



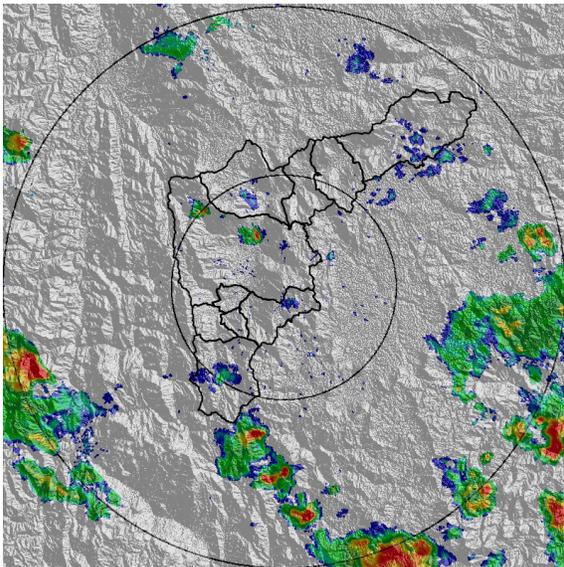
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN  |                                  |  |                                      |   |
|---|----------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| FECHA: 2019-04-10   |                                  |  | EVENTO N: 1656                       |   |
| Caracterización de los eventos  |                                  |  | Estaciones que registraron el evento |   |
| Fecha inicio: 2019-04-10  | Hora inicio: 17:54:00            |  | N°                                   | Nombre de la estación                       |
| Fecha fin: 2019-04-11   | Hora fin: 02:00:00               |  |                                      | Acumulado (mm)                              |
| Duración evento   |                                  |  | 8                                    | Escuela CEDEPRO                             |
| 8 horas 06 min  |                                  |  | 25                                   | Escuela Rural Astilleros                    |
| Mayor intensidad de lluvia  |                                  |  | 36                                   | Colegio Concejo de Itagui                   |
| Magnitud  | 97.54 mm/hora Hora: 20:28:00     |  | 1                                    | Casa de Gobierno Altavista                  |
| Estación  | 8. Escuela CEDEPRO               |  | 288                                  | Colegio Waldorf - Pluviografica             |
| Municipio   | Medellin, None                   |  | 61                                   | Planta de Agua Bocatoma                     |
| Mayor registro de lluvia acumulada  |                                  |  | 261                                  | Deslizamiento La raya - Pluviografica       |
| Magnitud  | 36.32 mm                         |  | 38                                   | Casa Cultura La Estrella                    |
| Estación  | 8. Escuela CEDEPRO               |  | 230                                  | Alcaldía La Estrella - Pluvio               |
| Municipio   | Medellin, None                   |  | 19                                   | Tecnologico Antioquia                       |
| Descripción del evento de precipitación   |                                  |  | 33                                   | Santa Maria Goretti                         |
| <p>El evento inicia a las 17:54 con el ingreso de un sistema de poca extensión y baja intensidad al sur de Caldas, el cual se disipaba mientras se formaban otros dos sistemas similares aunque con núcleo de alta intensidad al nor-occidente de Medellín (Robledo y corregimiento de Palmitas). Estos últimos, se unieron y disminuyeron su intensidad mientras se desplazaban hacia San Antonio de Prado y Altavista. Posteriormente, este sistema aumento su intensidad con un núcleo de alta intensidad en Altavista, acompañado de otros dos en Robledo y El Poblado, respectivamente. Paralelamente, otro núcleo de alta intensidad se disponía a ingresar a Envigado, el cual se unió con los núcleos que se encontraban en Medellín, situando las altas intensidades en el occidente de este último y el área urbana del primero. De igual forma, otro núcleo de alta intensidad ingresó al sur de Caldas, el cual pertenecía a un sistema de gran extensión proveniente del oriente del departamento y que se encontraba dirigiéndose al Valle de Aburrá. A las 20:50, las altas intensidades se concentraban en San Antonio de Prado y Altavista (occidente de Medellín); Itagüí, La Estrella, Sabaneta y Caldas (sur). Sin embargo, a las 21:38 las precipitaciones al interior del Valle eran de baja intensidad y otro núcleo de alta intensidad se encontraba ingresando a Envigado al igual que otro tramo del sistema se disponía a ingresar al norte de Barbosa. Este núcleo de alta intensidad fue el último que se formó en el Valle durante el evento, ya que posterior a esto, el sistema proveniente del oriente del departamento continuó ingresando al Valle en su paso hacia el occidente pero siempre con baja intensidad, llegando a cubrir todos los municipios con estas intensidades y disipándose al mismo tiempo. Finalmente, este sistema abandonó el Valle por el occidente de Medellín.</p> |                                  |  | 2                                    | Escuela Rural La Verde                      |
|   |                                  |  | 267                                  | Colegio Canadiense - Pluviografica          |
|   |                                  |  | 3                                    | Escuela Rural Yarumalito                    |
|   |                                  |  | 62                                   | Gimnasio Cantabria                          |
|   |                                  |  | 65                                   | I.E Las Lomitas                             |
|   |                                  |  | 253                                  | Parque 3 Aguas - Pluvio                     |
|   |                                  |  | 34                                   | I.E La Doctora                              |
|   |                                  |  | 193                                  | Fuente Clara - Pluviometro                  |
|   |                                  |  | 50                                   | Universidad CES (Sabaneta)                  |
|   |                                  |  | 339                                  | Ecoparque el Salado - Pluviografica         |
|   |                                  |  | 171                                  | Escombrera Mocatan - Pluvio                 |
|   |                                  |  | 52                                   | Centro Veterinario y de Zootecnia CES       |
|   |                                  |  | 17                                   | Escuela El Corazon                          |
|   |                                  |  | 49                                   | Colegio Latino (Av. Las Palmas)             |
|   |                                  |  | 67                                   | I.E Juan Echeverry Abad                     |
|   |                                  |  | 146                                  | Club del adulto mayor - Sabaneta            |
|   |                                  |  | 328                                  | Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica |
|   |                                  |  | 334                                  | Manuel Mejia Vallejo - pluviografica        |
|   |                                  |  | 53                                   | Colegio Eduardo Santos                      |
|   |                                  |  | 15                                   | Colegio San Lucas                           |
| 39  | I.E Pedro Octavio Amado          |  |                                      |   |
| 41  | Comisaria El Poblado             |  |                                      |   |
| 71  | CEFA                             |  |                                      |   |
| 58  | Escuela Luis Javier Garcia Isaza |  |                                      |   |



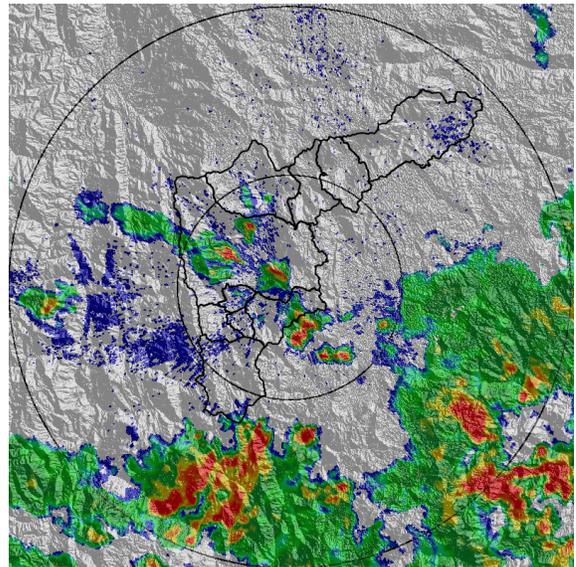
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-10

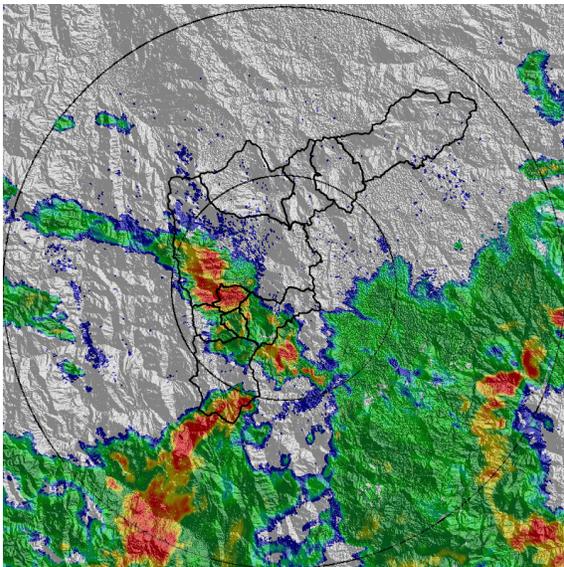
EVENTO N: 1656



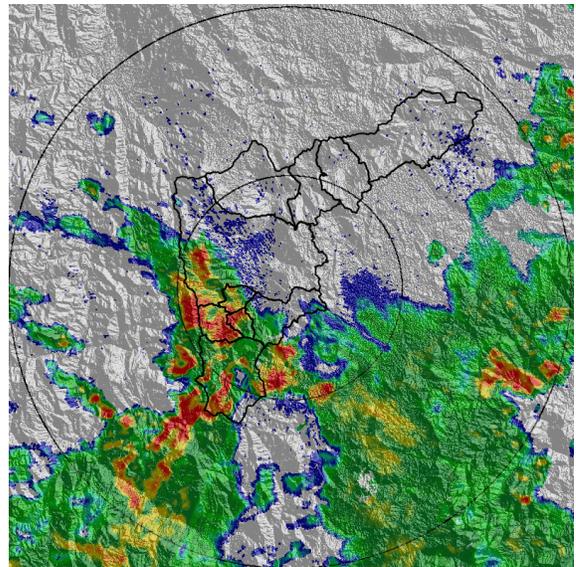
(a) 2019-04-10 18:36



(b) 2019-04-10 19:59



(c) 2019-04-10 20:41



(d) 2019-04-10 21:01

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



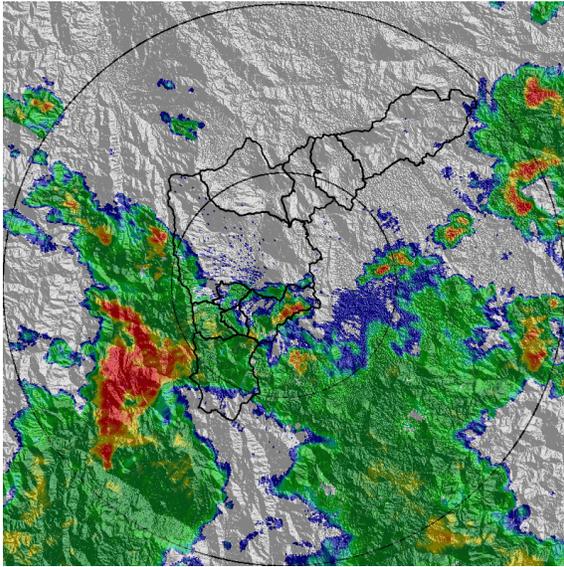
Con el apoyo de:



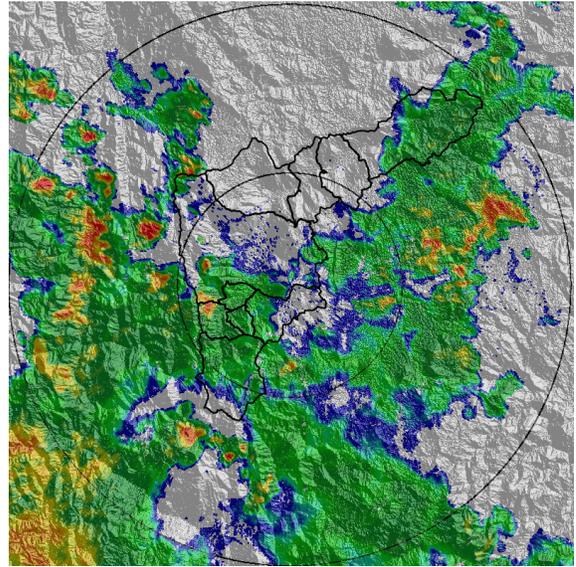
Un proyecto de:



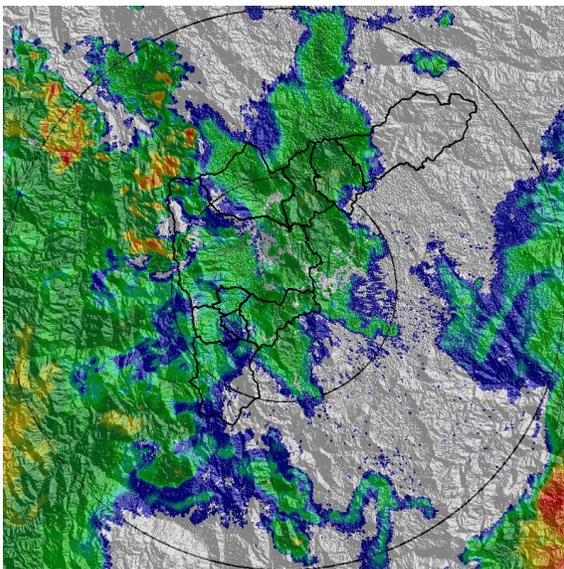
Alcaldía de Medellín



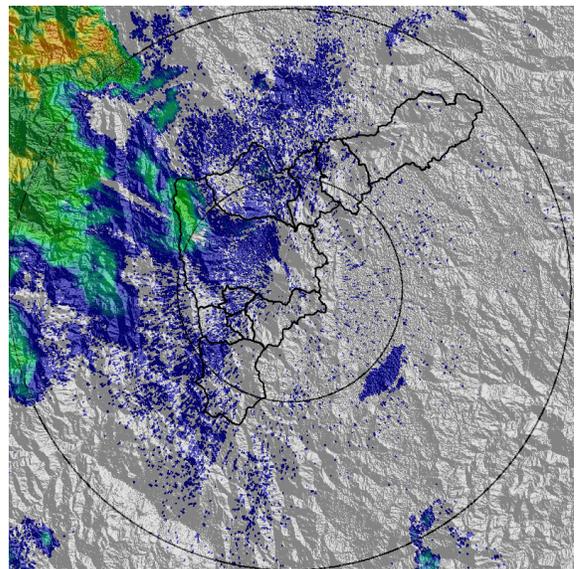
(e) 2019-04-10 21:38



(f) 2019-04-10 22:30



(g) 2019-04-10 23:48



(h) 2019-04-11 01:42

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



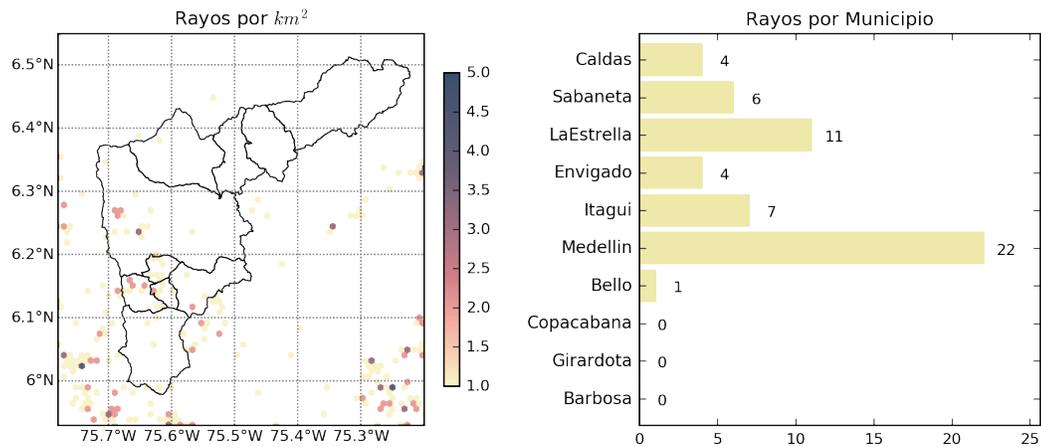


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-10

EVENTO N: 1656

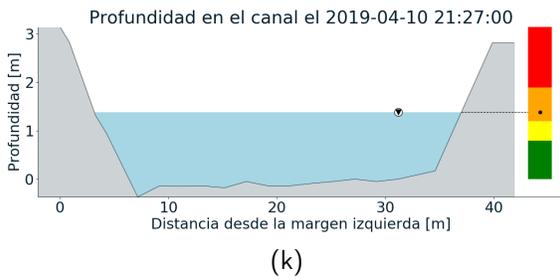
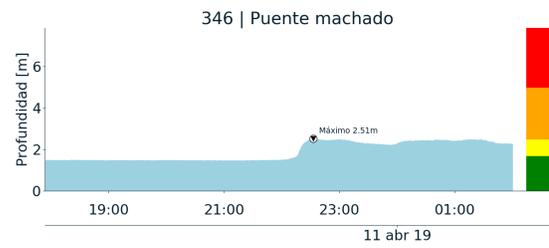
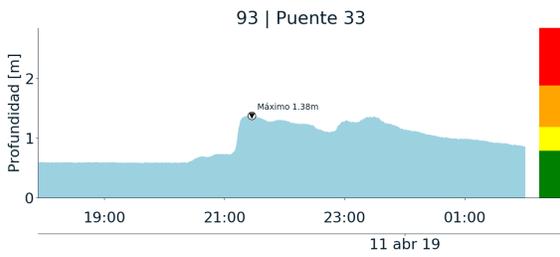
Se registraron 55 descargas eléctricas de tipo nube tierra concentradas principalmente entre los municipios del sur del Valle de Aburrá y el occidente de Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL |                             |                           |                     |                                  |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación                      | Ubicación                   | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora        | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 346. Puente machado           | Copacabana - Comuna 10      | 2.51                      | 2019-04-10 22:04:00 | Naranja                          |
| 93. Puente 33                 | Medellin - 10 La Candelaria | 1.38                      | 2019-04-10 21:04:00 | Naranja                          |

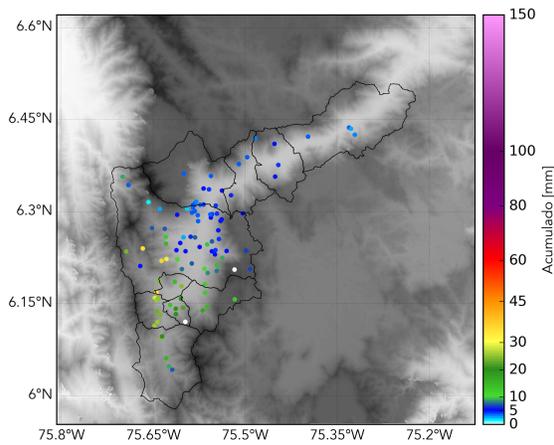




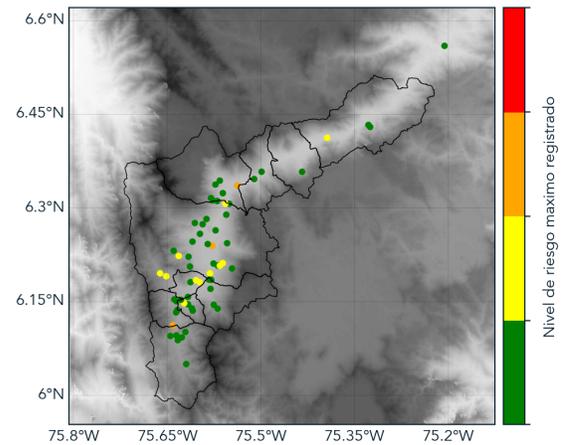
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-10

EVENTO N: 1656



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Andrés Felipe Bilbao  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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