



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-12-12

EVENTO N: 1839

| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
|---|--|--------------------------------------|---|----------------|
| Fecha inicio: 2019-12-12 | Hora inicio: 17:30:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2019-12-13 | Hora fin: 05:10:00 | 295 | Laguna Quitasol - Pluviografica | 43.43 |
| Duración evento | 11 horas 40 min | 244 | Bomberos Envigado - Pluvio | 31.24 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 19 | Tecnologico Antioquia | 27.94 |
| Magnitud | 103.63 mm/hora Hora: 03:18:00 | 65 | I.E Las Lomitas | 26.67 |
| Estación | 295. Laguna Quitasol - Pluviografica | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES | 25.91 |
| Municipio | Bello, Tierradentro | 56 | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina | 25.65 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 334 | Manuel Mejia Vallejo - pluviografica | 25.15 |
| Magnitud | 43.43 mm | 36 | Colegio Concejo de Itagui | 22.35 |
| Estación | 295. Laguna Quitasol - Pluviografica | 50 | Universidad CES (Sabaneta) | 21.84 |
| Municipio | Bello, Tierradentro | 369 | Metro la estrella - Pluviografica | 21.34 |
| Descripción del evento de precipitación | | 189 | Pluviografica La Sanin | 20.57 |
| <p>A las 17:30 lluvias de alta intensidad se registran sobre el municipio de Caldas provenientes de un núcleo convectivo, mientras que un sistema de gran extensión al oriente del Valle empieza a ingresar a Envigado con baja intensidad, para las 18:20 las lluvias en Caldas se disipan mientras que en Envigado incrementan su intensidad, las lluvias empiezan a expandirse cubriendo Itagüí, Sabaneta y La Estrella con bajas intensidades, para las 19:45 las lluvias cubren todos los municipios del sur y el corregimiento de Santa Elena en Medellín, generando el aumento de nivel de riesgo del Río a la altura del Puente 33 a naranja. Hacia las 20:30 empiezan a disiparse las lluvias en Caldas y La Estrella, y persisten en Envigado, Itagüí y Sabaneta, además empiezan a expandirse en Medellín cubriendo además la zona centro y occidente. En Bello lluvias de baja a moderada intensidad empiezan a registrarse, generándose en este municipio el mayor acumulado de 43.43 en la estación Laguna Quitasol - Pluviografica, para las 21:00 las precipitaciones se mantienen con bajas y moderadas intensidad sobre Bello donde se registró la mayor intensidad de 103.63 mm/h a las 03:20, Medellín y Envigado. Durante el resto de la noche y la madrugada las lluvias se disipan e ingresan nuevamente al Valle, especialmente en Medellín y los municipios del sur.</p> | | 339 | Ecoparque el Salado - Pluviografica | 18.03 |
| | | 38 | Casa Cultura La Estrella | 17.27 |
| | | 230 | Alcaldía La Estrella - Pluvio | 17.02 |
| | | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) | 17.02 |
| | | 41 | Comisaria El Poblado | 16.51 |
| | | 34 | I.E La Doctora | 16.51 |
| | | 328 | Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica | 14.22 |
| | | 67 | I.E Juan Echeverry Abad | 13.97 |
| | | 15 | Colegio San Lucas | 12.95 |
| | | 289 | Seminario Redemptoris - Pluviografica | 12.95 |
| | | 26 | Escuela Rural El Plan | 12.7 |
| | | 5 | I.E Santa Elena | 12.45 |
| | | 2 | Escuela Rural La Verde | 12.19 |
| | | 288 | Colegio Waldorf - Pluviografica | 11.68 |
| | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio | 11.43 |
| | | 146 | Club del adulto mayor - Sabaneta | 10.92 |
| | | 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica | 10.92 |
| | | 267 | Colegio Canadiense - Pluviografica | 10.67 |
| | | 121 | I.E Barrio Paris | 10.67 |
| | | 281 | Megacolegio - Pluviografica | 10.41 |
| 395 | La harenala santa Maria- Pluviografica | 9.91 | | |
| 253 | Parque 3 Aguas - Pluvio | 9.91 | | |
| 53 | Colegio Eduardo Santos | 9.65 | | |
| 62 | Gimnasio Cantabria | 9.4 | | |

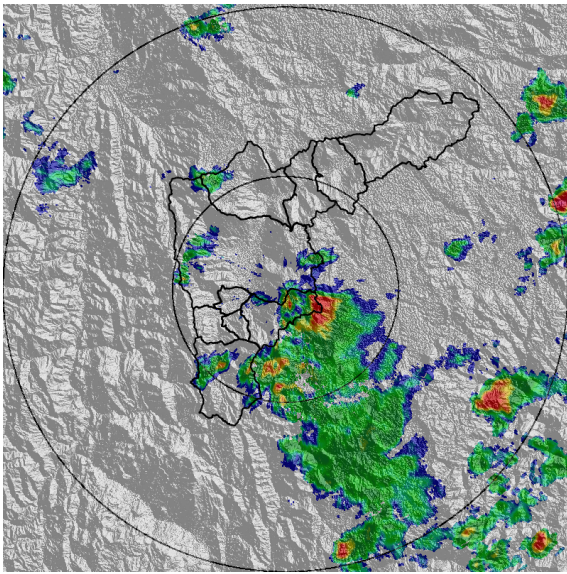
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



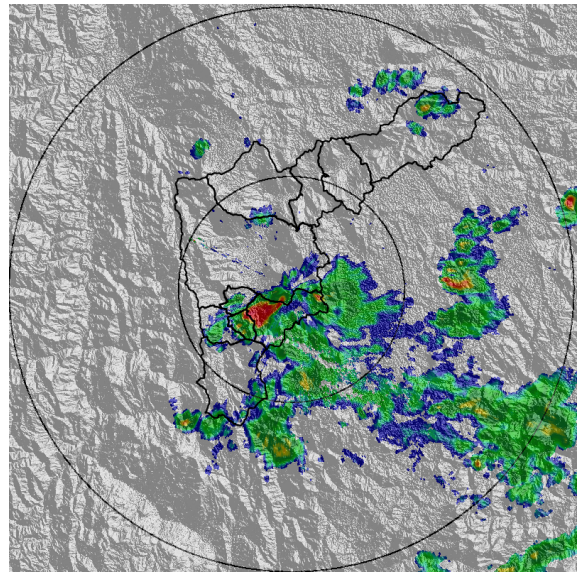
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-12-12

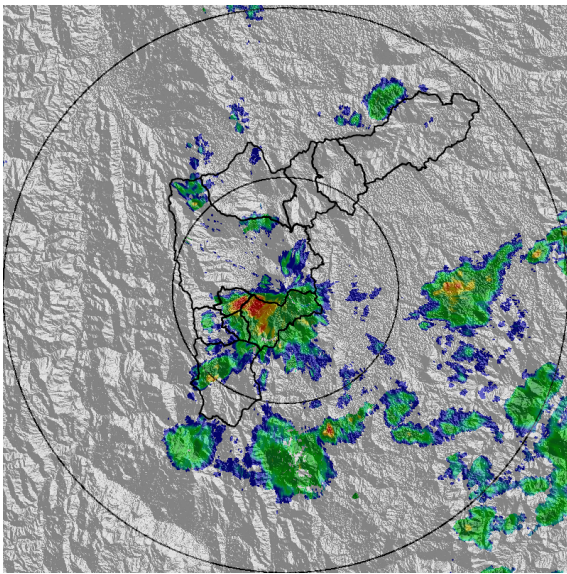
EVENTO N: 1839



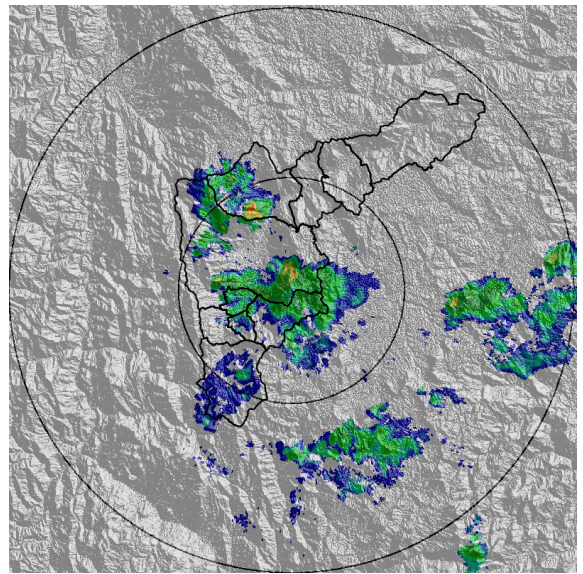
(a) 2019-12-12 17:32



(b) 2019-12-12 18:40



(c) 2019-12-12 19:21



(d) 2019-12-12 20:24

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



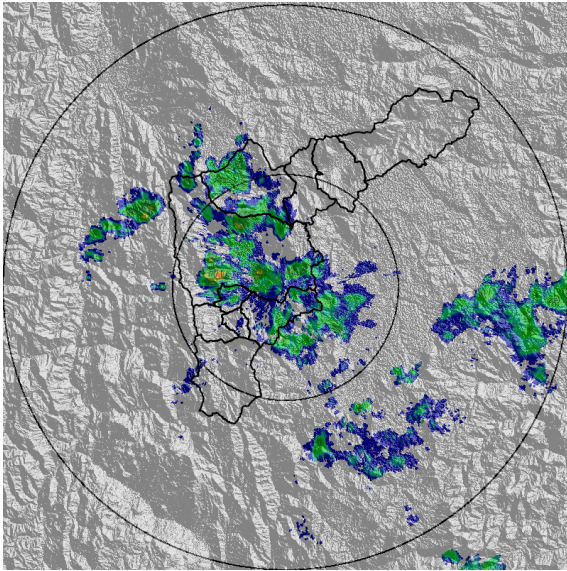
Con el apoyo de:



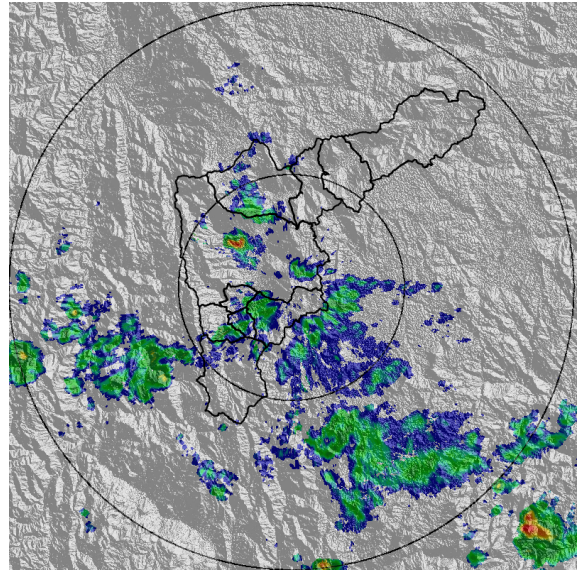
Un proyecto de:



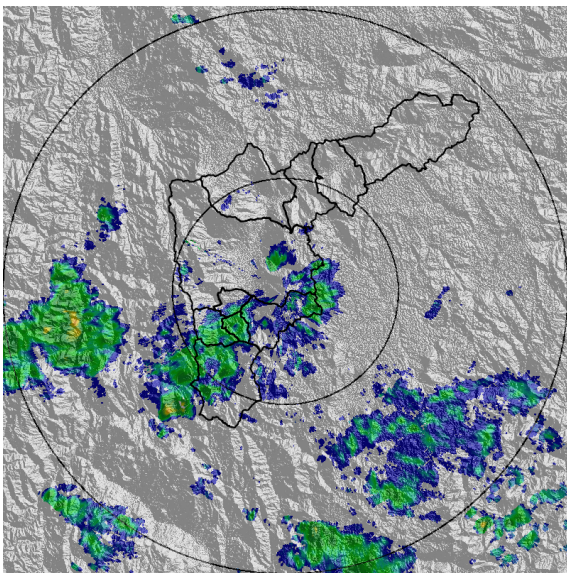
Alcaldía de Medellín



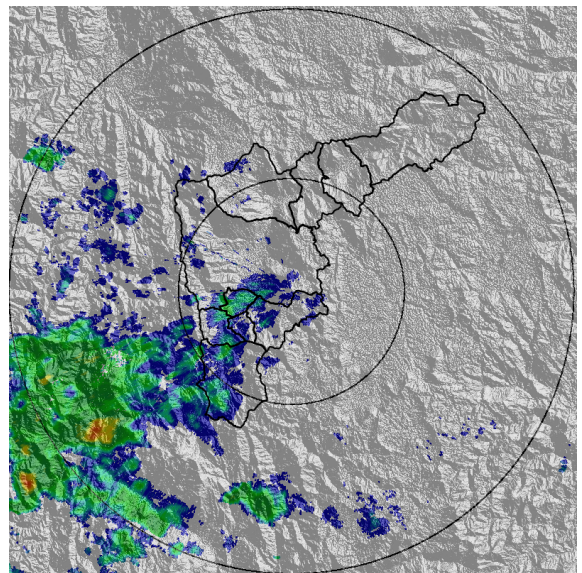
(e) 2019-12-12 21:05



(f) 2019-12-13 00:38



(g) 2019-12-13 01:51



(h) 2019-12-13 05:08

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



Con el apoyo de:



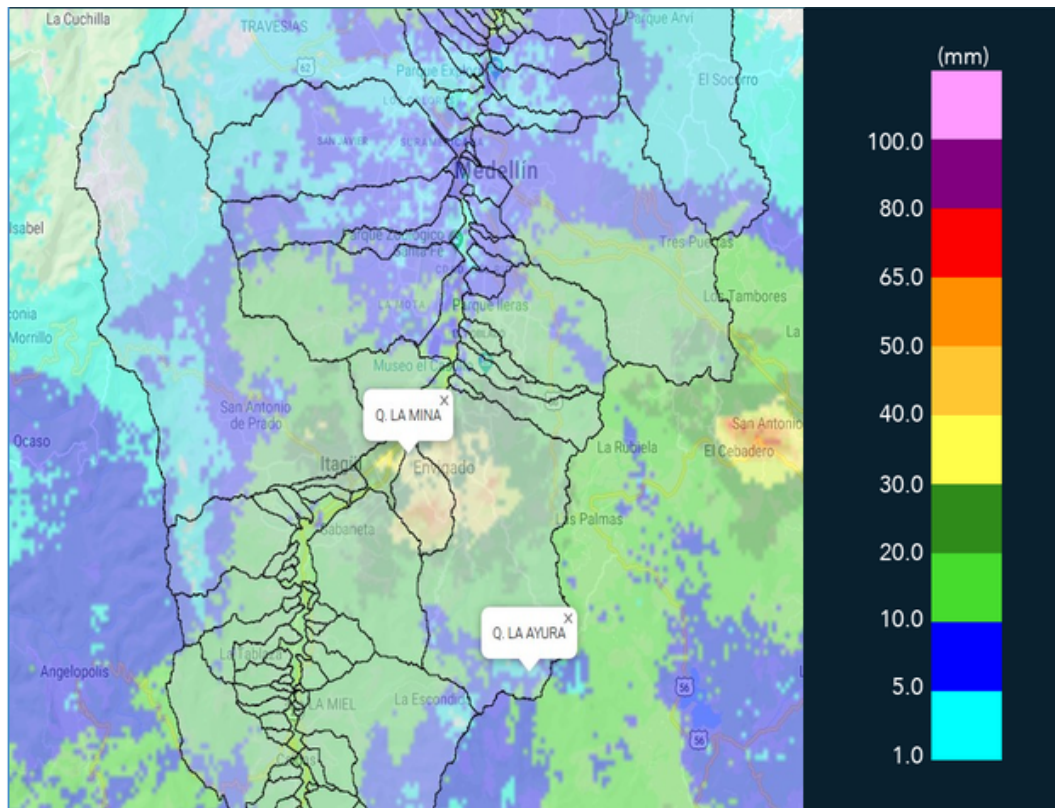
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



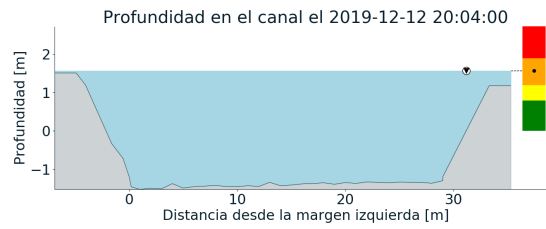
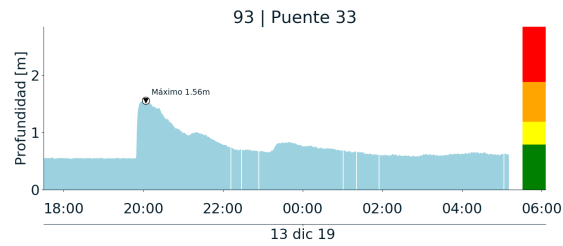
| MAPA ACUMULADO RADAR | |
|--|----------------|
| FECHA: 2019-12-12 | EVENTO N: 1839 |
| Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de Q. La Mina, Q. La Ayurá y Q. La Doctora. | |



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



| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 93. Puente 33 | Medellin - 10 La Candelaria | 1.56 | 2019-12-12 20:04:00 | Naranja |



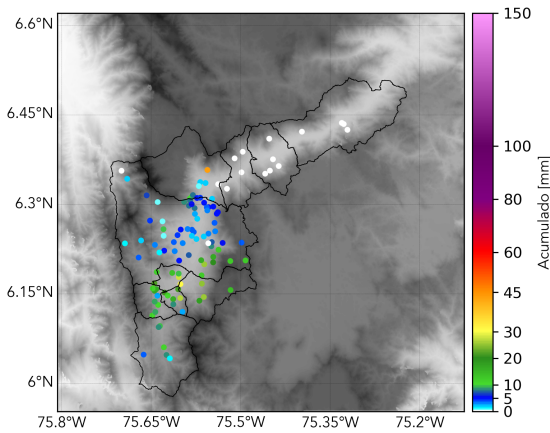
(j)



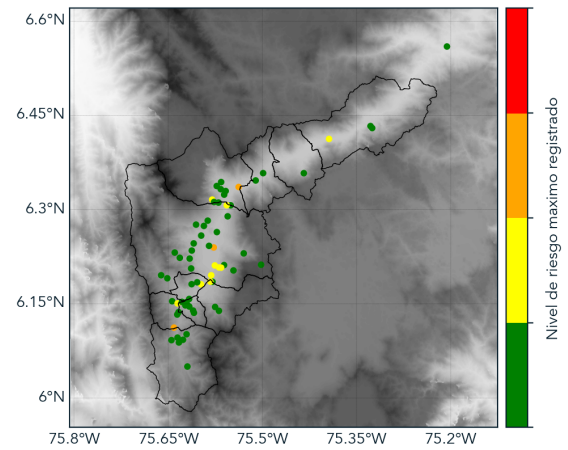
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-12-12

EVENTO N: 1839



(k) Boletin Precipitacion



(l) Boletin Nivel

Elaborado por: Luisa Goetz - Santiago Londoño
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993