



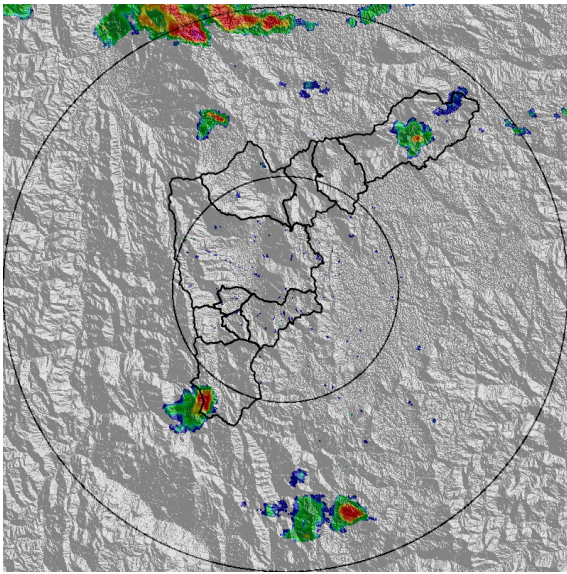
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| FECHA: 2019-12-06 | | | EVENTO N: 1834 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
| Fecha inicio: 2019-12-06 | Hora inicio: 13:26:00 | Nº | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2019-12-06 | Hora fin: 17:20:00 | 320 | Palmitas potrera - Pluvio | 25.15 |
| Duración evento | 3 horas 54 min | 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | 17.02 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 38 | Casa Cultura La Estrella | 13.21 |
| Magnitud | 85.34 mm/hora Hora: 16:39:00 | 36 | Colegio Concejo de Itagui | 10.16 |
| Estación | 36. Colegio Concejo de Itagui | 288 | Colegio Waldorf - Pluviografica | 8.89 |
| Municipio | Itagui, Comuna 03 | 266 | Himalaya - Pluvio | 8.13 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 369 | Metro la estrella - Pluviografica | 5.84 |
| Magnitud | 25.15 mm | | | |
| Estación | 320. Palmitas potrera - Pluvio | | | |
| Municipio | Medellin, Potrero - Miseranga | | | |
| Descripción del evento de precipitación | | | | |
| <p>El evento comienza a las 13:26 con la formación de sistemas de lluvias sobre los municipios de Barbosa y Caldas, con moderada-baja intensidad. Estos se disipaban con rapidez, a su vez, ingresaban pequeños núcleos de baja intensidad desde el oriente a los demás municipios. A las 15:00, un nuevo sistema de alta intensidad se desarrolla sobre el corregimiento de San Antonio de Prado, en su desplazamiento hacia el occidente, éste sale del Valle. En el norte y Medellín (Palmitas), a las 15:57 se comienzan a registrar, lluvias dispersas de poca extensión y con moderada intensidad. A las 16:33, nuevos núcleos de alta intensidad se forman sobre algunos municipios del sur, las lluvias en Barbosa y Palmitas (Medellín) persisten con alta intensidad. Para las 17:20, las lluvias de moderada – alta intensidad persisten sobre la ladera occidental del Valle. Para este momento Se presentaron en total 35 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el Valle, de los cuales 20 en el municipio de Medellín , 10 en la Estrella, 2 en Caldas e Itagüí y 1 en Sabaneta y La cuenca de la quebrada Doña María registró los mayores acumulados, con valores entre 80mm y 100mm.</p> | | | | |



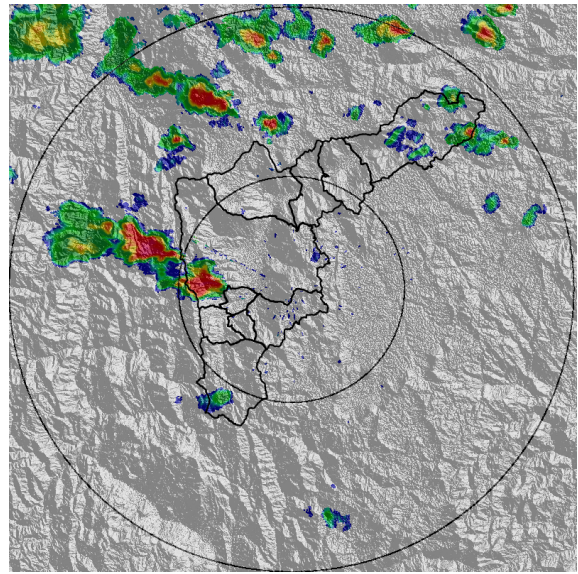
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-12-06

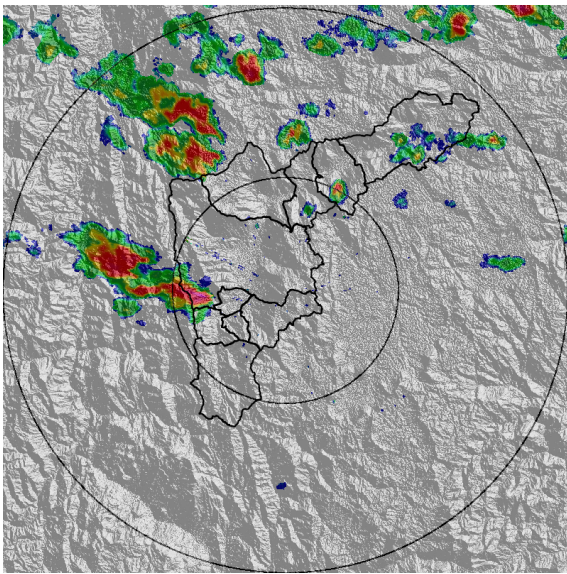
EVENTO N: 1834



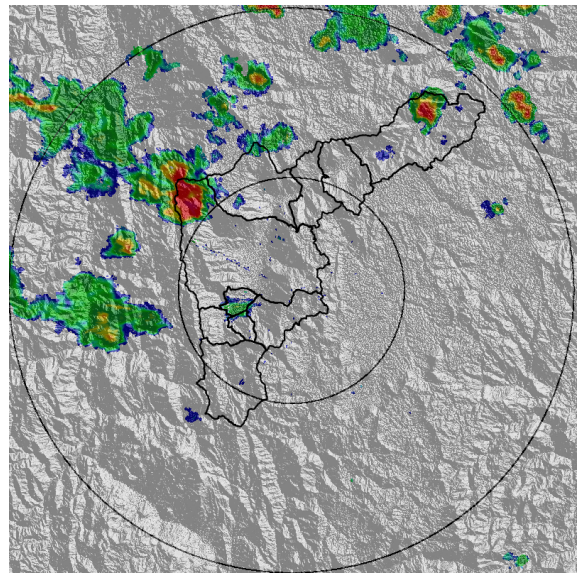
(a) 2019-12-06 13:37



(b) 2019-12-06 15:00



(c) 2019-12-06 15:26



(d) 2019-12-06 16:18

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



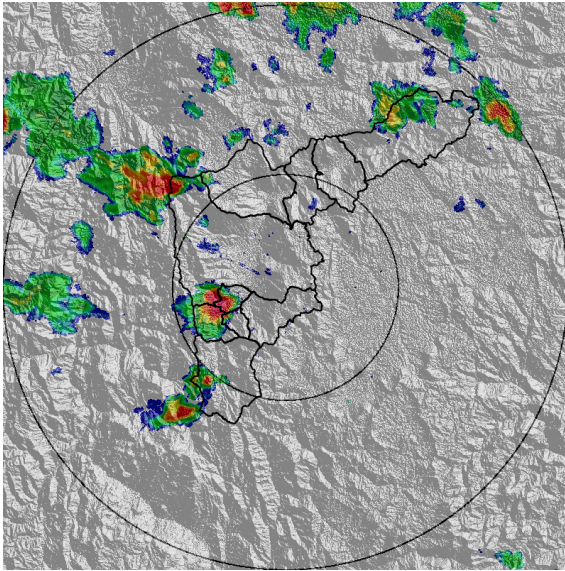
Con el apoyo de:



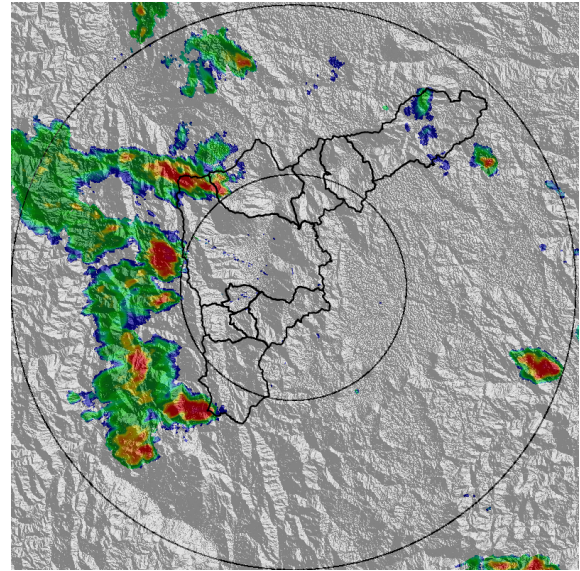
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-12-06 16:33



(f) 2019-12-06 17:20

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

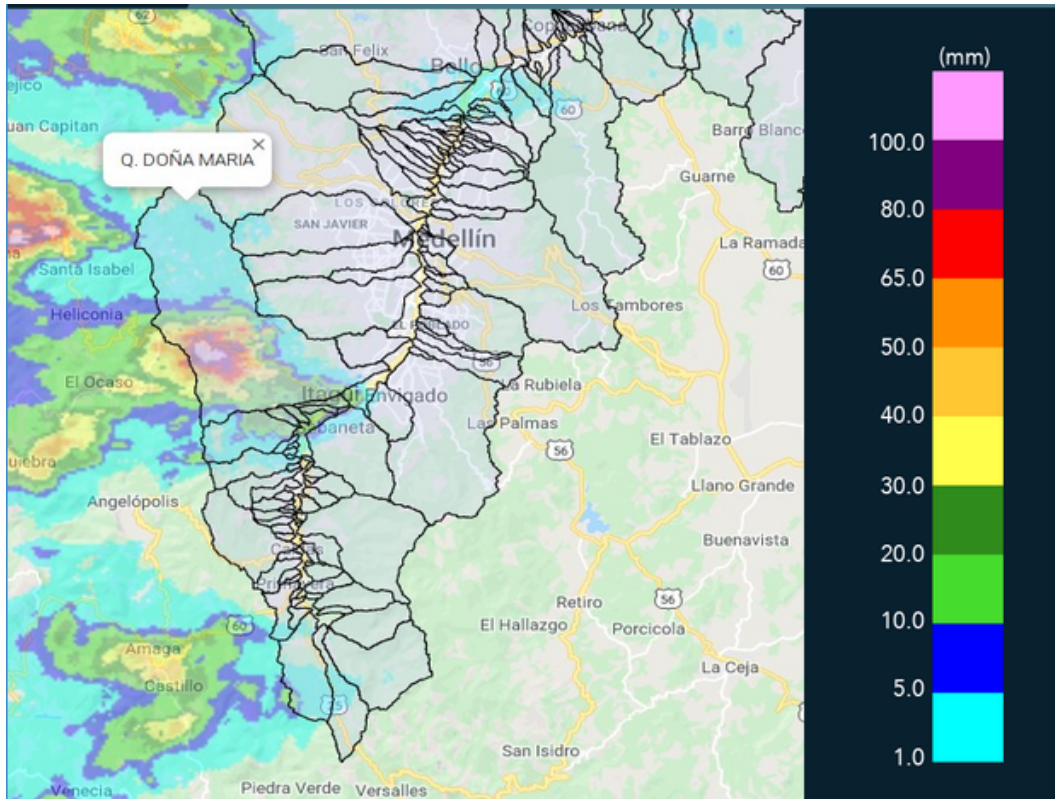


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-12-06

EVENTO N: 1834

La cuenca de la quebrada Doña María registró los mayores acumulados, con valores entre 80mm y 100mm



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

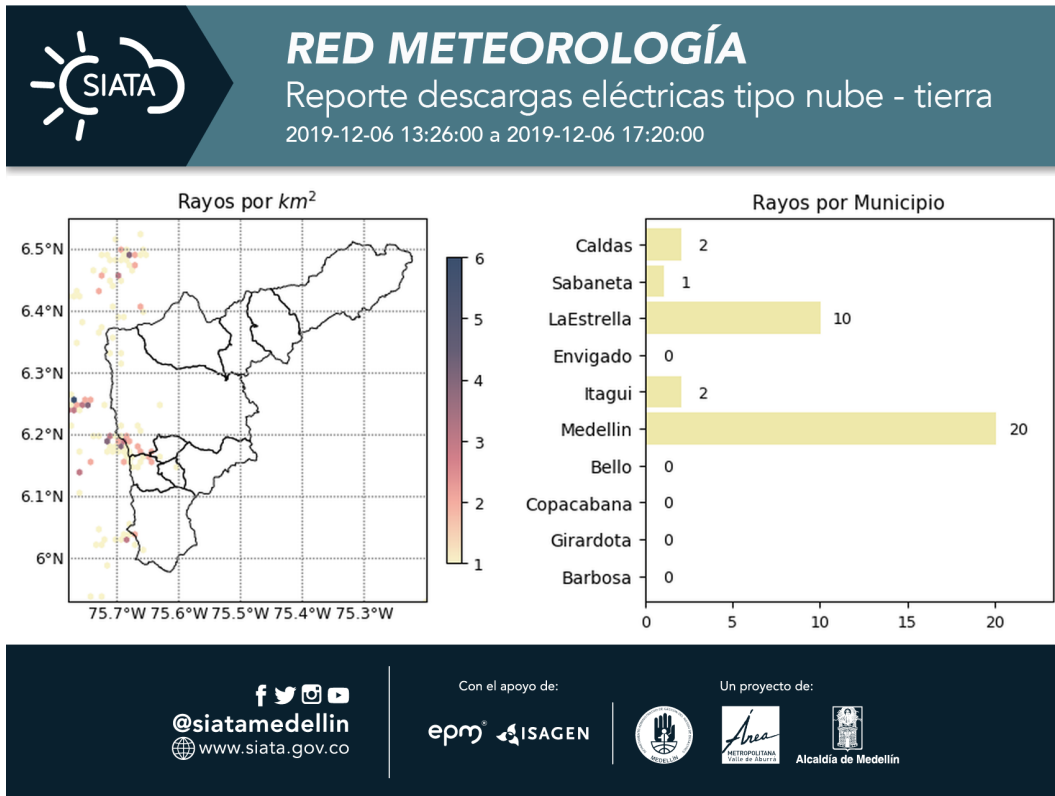


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-12-06

EVENTO N: 1834

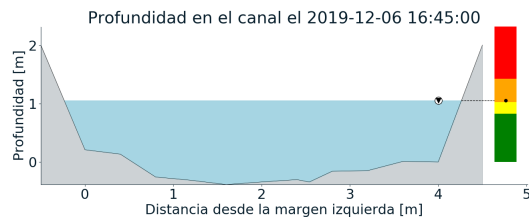
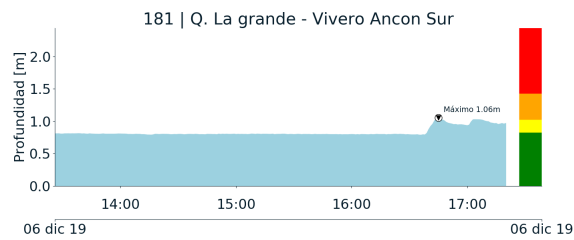
Se presentaron en total 35 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el Valle, de los cuales 20 en el municipio de Medellín , 10 en la Estrella, 2 en Caldas e Itagüí y 1 en Sabaneta



(h) 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 |
| 181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur | La Estrella - None | 1.06 | 2019-12-06 16:45:00 | Naranja |



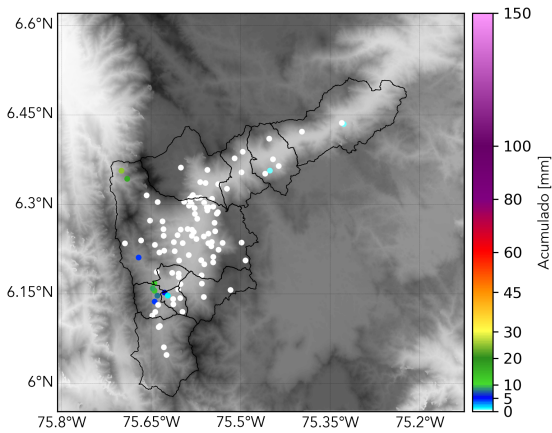
(i)



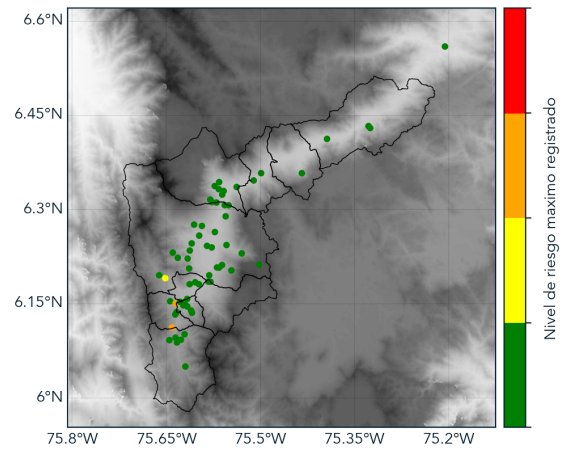
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-12-06

EVENTO N: 1834



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: Santiago Londoño - Estefanía Lopez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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