



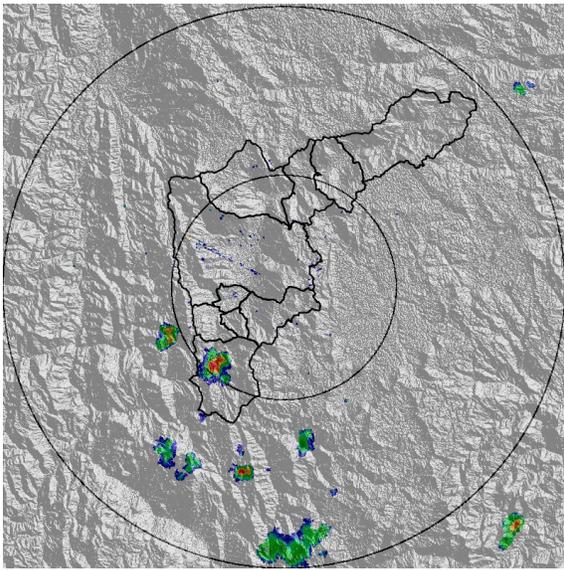
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|--|--|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| FECHA: 2020-12-16 | | | EVENTO N: 2112 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
| Fecha inicio: 2020-12-16 | Hora inicio: 14:00:00 | Nº | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2020-12-16 | Hora fin: 17:30:00 | 420 | Pan de azucar - Pluviografica | 9.14 |
| Duración evento | 3 horas 30 min | 62 | Gimnasio Cantabria | 8.89 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica | 6.86 |
| Magnitud | 60.96 mm/hora Hora: 16:32:00 | 369 | Metro la estrella - Pluviografica | 5.08 |
| Estación | 261. Deslizamiento La raya - Pluviografica | | | |
| Municipio | La Estrella, La Raya | | | |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | | |
| Magnitud | 9.14 mm | | | |
| Estación | 420. Pan de azucar - Pluviografica | | | |
| Municipio | La Estrella, Pueblo Viejo | | | |
| Descripción del evento de precipitación | | | | |
| <p>El evento inició con el ingreso de humedad desde el oriente, que favoreció la formación de lluvias convectivas sobre la cabecera municipal de Caldas. El desplazamiento de dichas lluvias hacia el occidente hizo que salieran del valle en el curso de una hora, pero minutos después un nuevo núcleo convectivo de precipitación de alta intensidad se formó en el extremo sur del municipio de Caldas. Este se disipó rápidamente y, media hora después, siguiendo la dinámica de convectividad de la tarde, se registró la formación de lluvias convectivas sobre el casco urbano de Envigado. El desplazamiento de estas lluvias viró levemente hacia el sur-occidente, ingresando así al municipio de Sabaneta y cubriéndolo por completo con altas intensidades de precipitación. Finalmente, las lluvias alcanzaron el municipio de La Estrella y lo cubrieron con moderadas-altas intensidades sin detener su desplazamiento, hasta salir completamente del Valle de Aburrá a las 17:30.</p> | | | | |



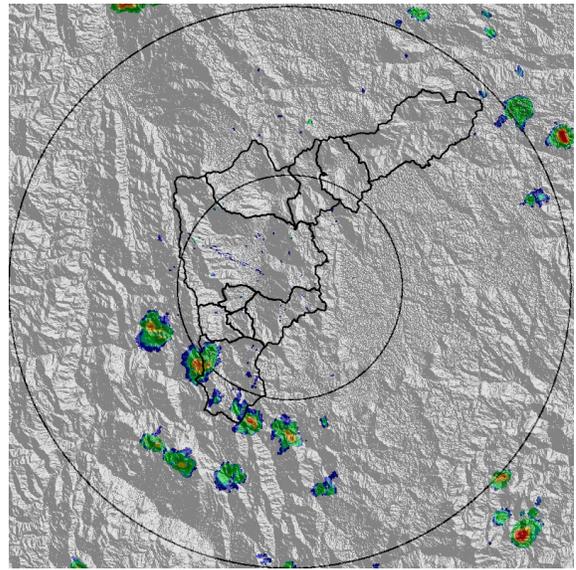
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-12-16

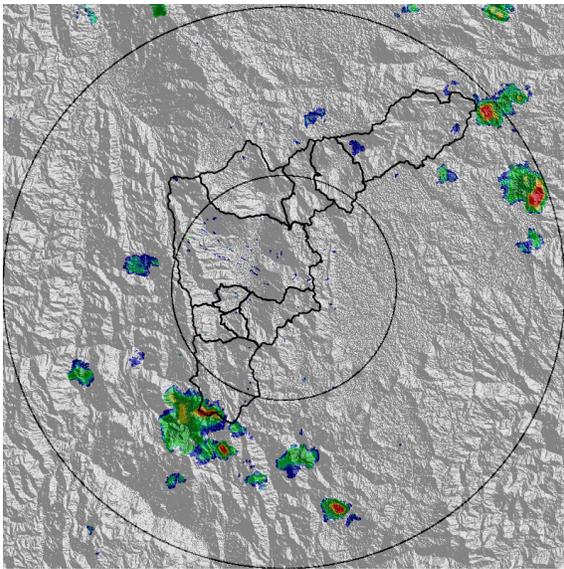
EVENTO N: 2112



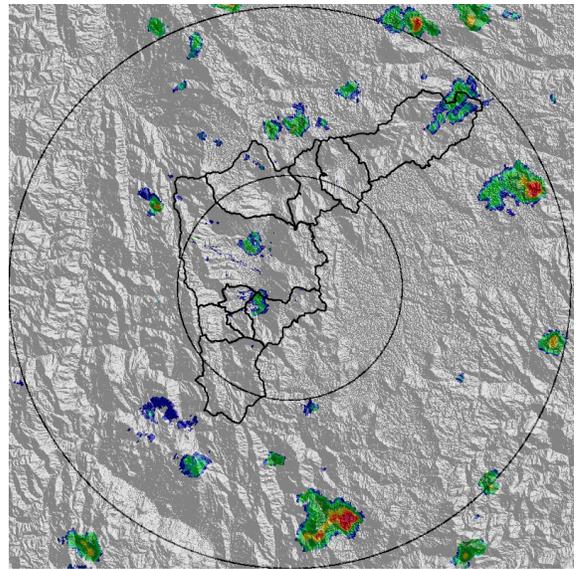
(a) 2020-12-16 14:18



(b) 2020-12-16 14:39



(c) 2020-12-16 15:25



(d) 2020-12-16 15:57

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



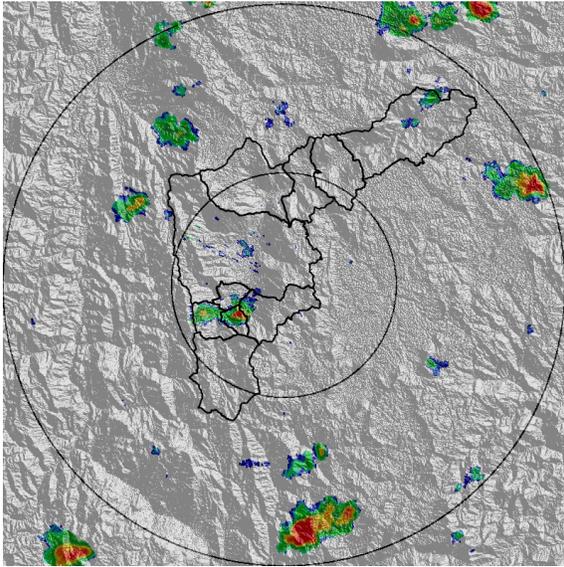
Con el apoyo de:



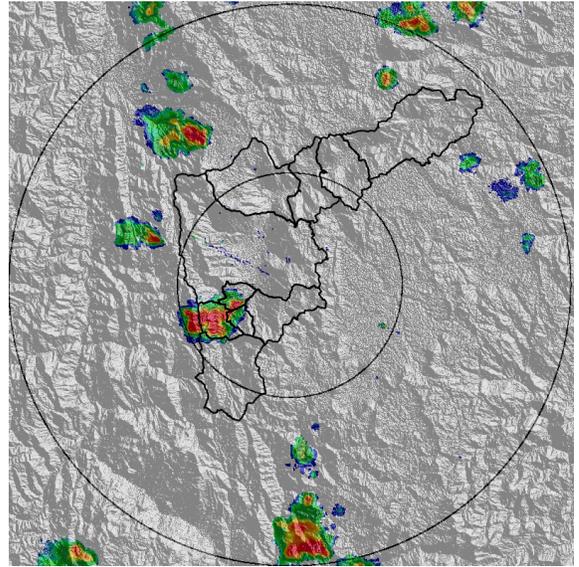
Un proyecto de:



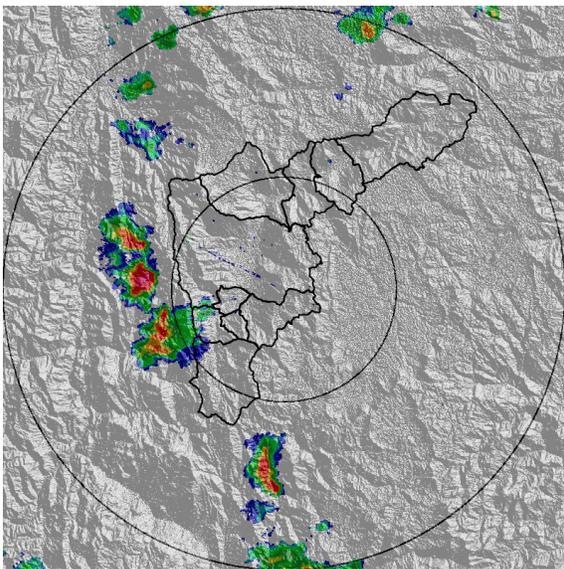
Alcaldía de Medellín



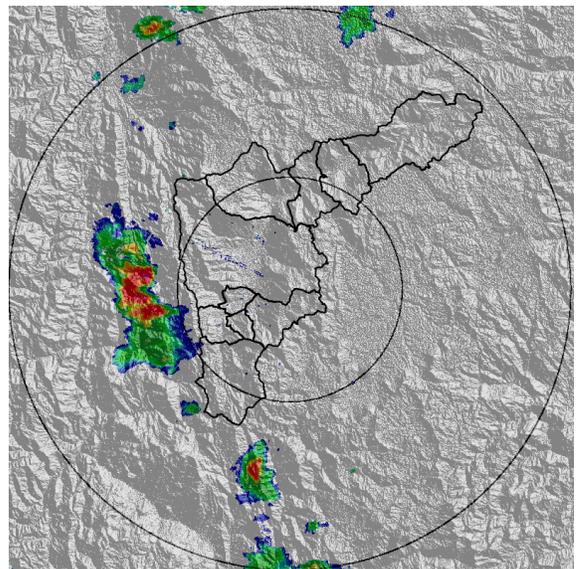
(e) 2020-12-16 16:12



(f) 2020-12-16 16:33



(g) 2020-12-16 17:04



(h) 2020-12-16 17:20

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

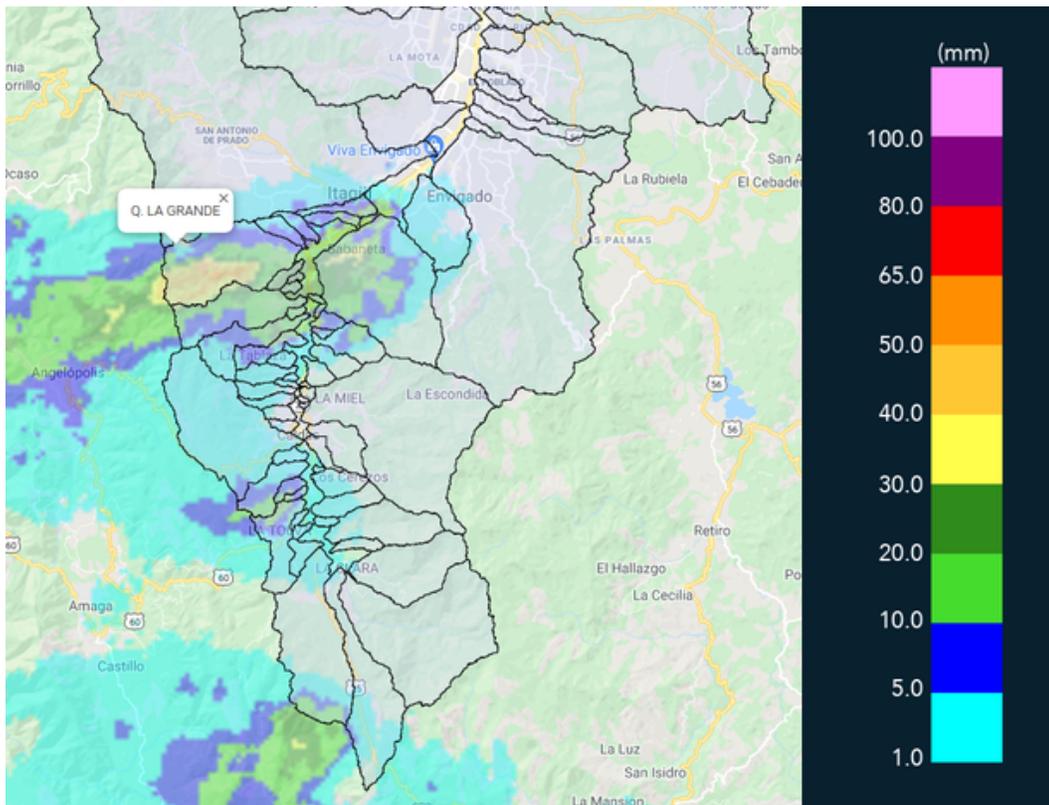


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-12-16

EVENTO N: 2112

Los mayores acumulados de precipitación estimada por el radar meteorológico se presentaron sobre la cuenca de la Q. La Grande (La Estrella) con valores entre los 30 y 40 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

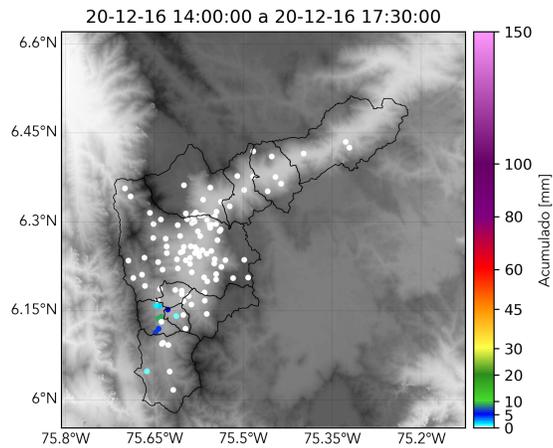


Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2020-12-16 | EVENTO N: 2112 |
|-------------------|----------------|



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Natalia Castro
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993