



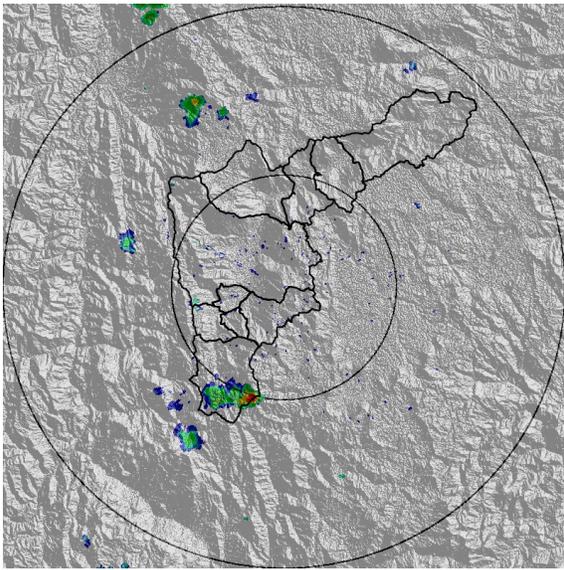
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-12-16			EVENTO N: 1842	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-12-16	Hora inicio: 13:10:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-12-16	Hora fin: 16:40:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	12.7
Duración evento	3 horas 30 min	36	Colegio Concejo de Itagui	9.91
Mayor intensidad de lluvia		24	I.E Republica de Uruguay	8.57
Magnitud	102.82 mm/hora Hora: 13:12:00	295	Laguna Quitasol - Pluviografica	8.13
Estación	24. I.E Republica de Uruguay	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	7.87
Municipio	Medellin, 05 Castilla	57	Escuela la Clara	7.62
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	12.7 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, La Salada Parte Baja			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inicia a las 13:10 con la formación de un sistema convectivo con lluvias de moderada intensidad al sur del municipio de Caldas. Veinte minutos más tarde se forma otro sistema convectivo sobre el corregimiento de San Antonio de Prado que rápidamente se extiende a La Estrella y Caldas, juntándose con el sistema anteriormente formado en ese municipio. A las 15:35 las lluvias en Caldas se vuelven de muy alta intensidad a la vez que comienzan a salir del municipio. Finalmente, las lluvias salen por completo de la jurisdicción a las 16:40. Las mayores intensidades de precipitación se registraron en la estación I.E República de Uruguay en Medellín, con un valor de 103 mm/h. La estación pluviográfica Escuela Luis Javier García Isaza de Caldas registró el mayor acumulado, con un valor de 13 mm. En total se registraron 29 descargas de tipo nube-tierra (25 en el municipio de Caldas, 2 en el municipio de La Estrella y 2 en el municipio de Medellín). Las cuencas que registraron mayores acumulados fueron Q. Doña María y Q. La Salada, con valores entre 30mm y 40mm.</p>				



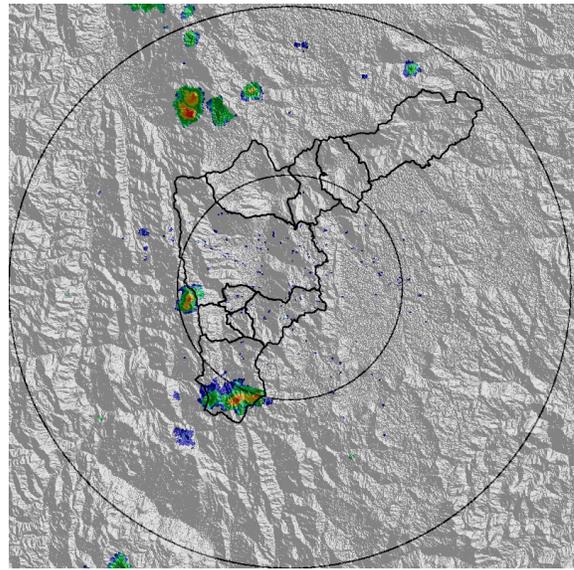
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-12-16

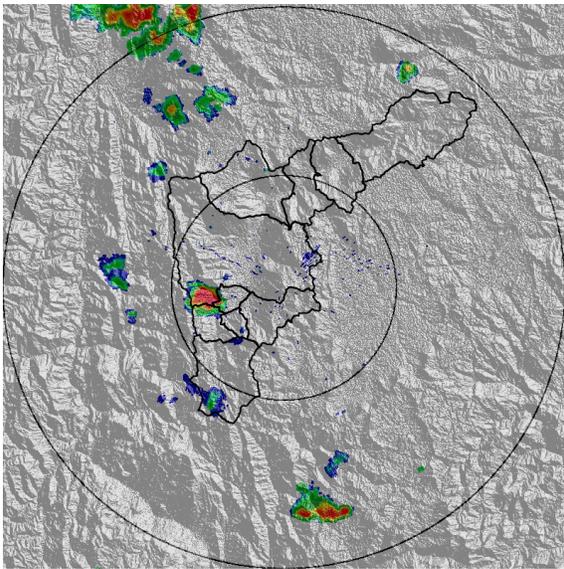
EVENTO N: 1842



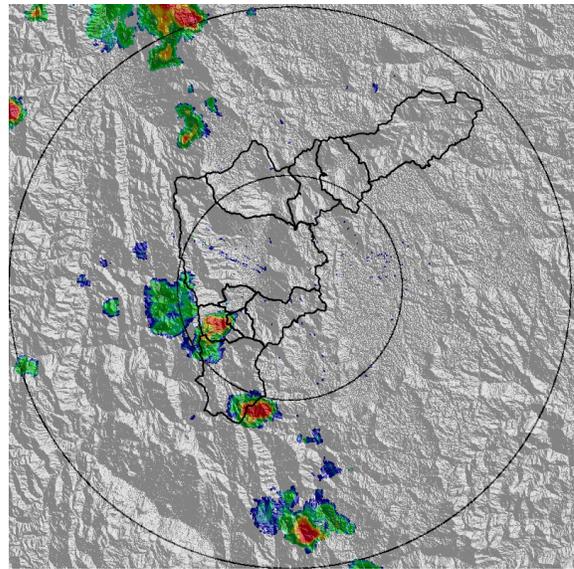
(a) 2019-12-16 13:31



(b) 2019-12-16 13:41



(c) 2019-12-16 14:38



(d) 2019-12-16 15:14

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



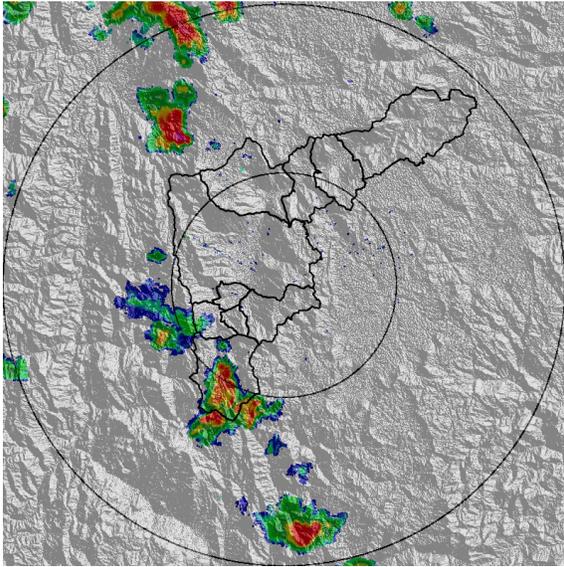
Con el apoyo de:



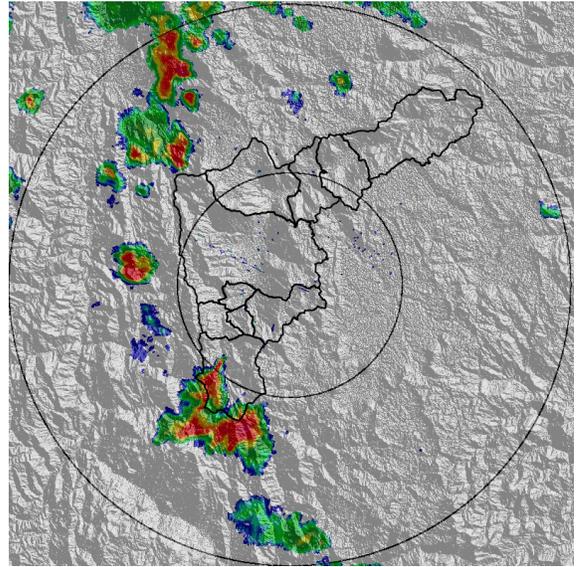
Un proyecto de:



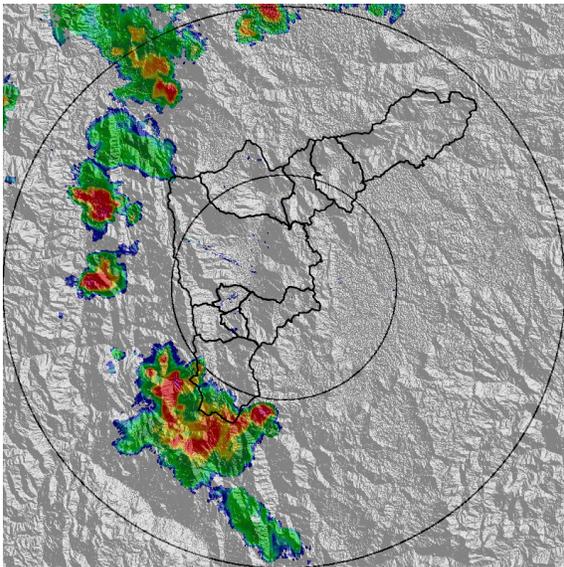
Alcaldía de Medellín



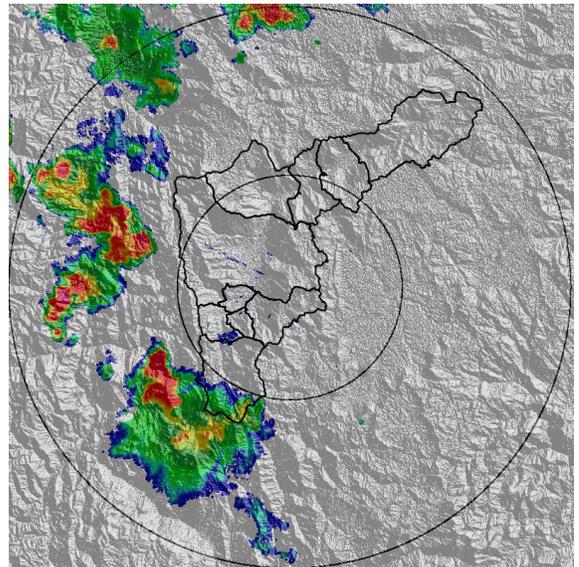
(e) 2019-12-16 15:35



(f) 2019-12-16 16:01



(g) 2019-12-16 16:22



(h) 2019-12-16 16:38

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

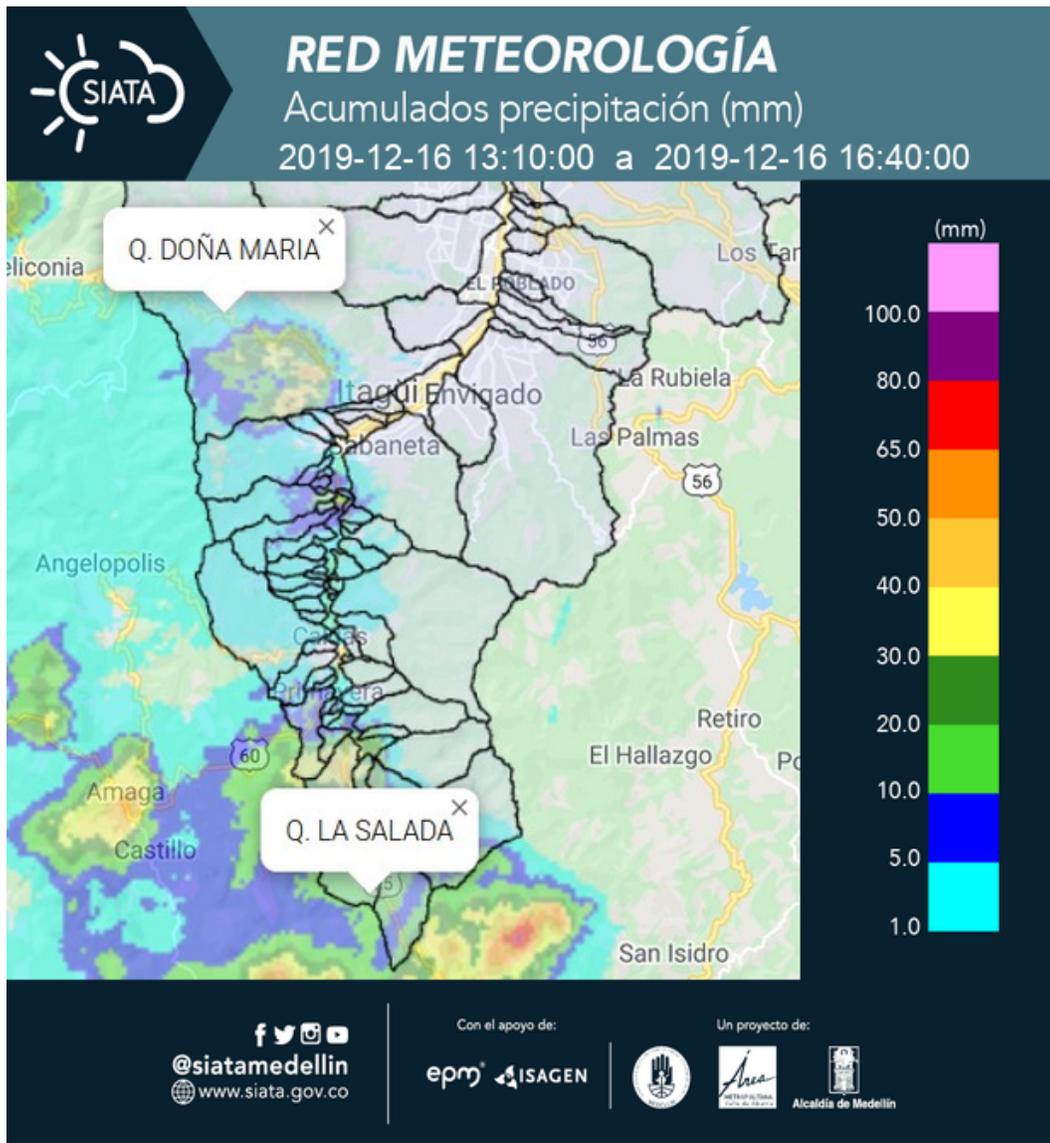


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-12-16

EVENTO N: 1842

Las cuencas que registraron mayores acumulados fueron Q. Doña María y Q. La Salada, con valores entre 30mm y 40mm.



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

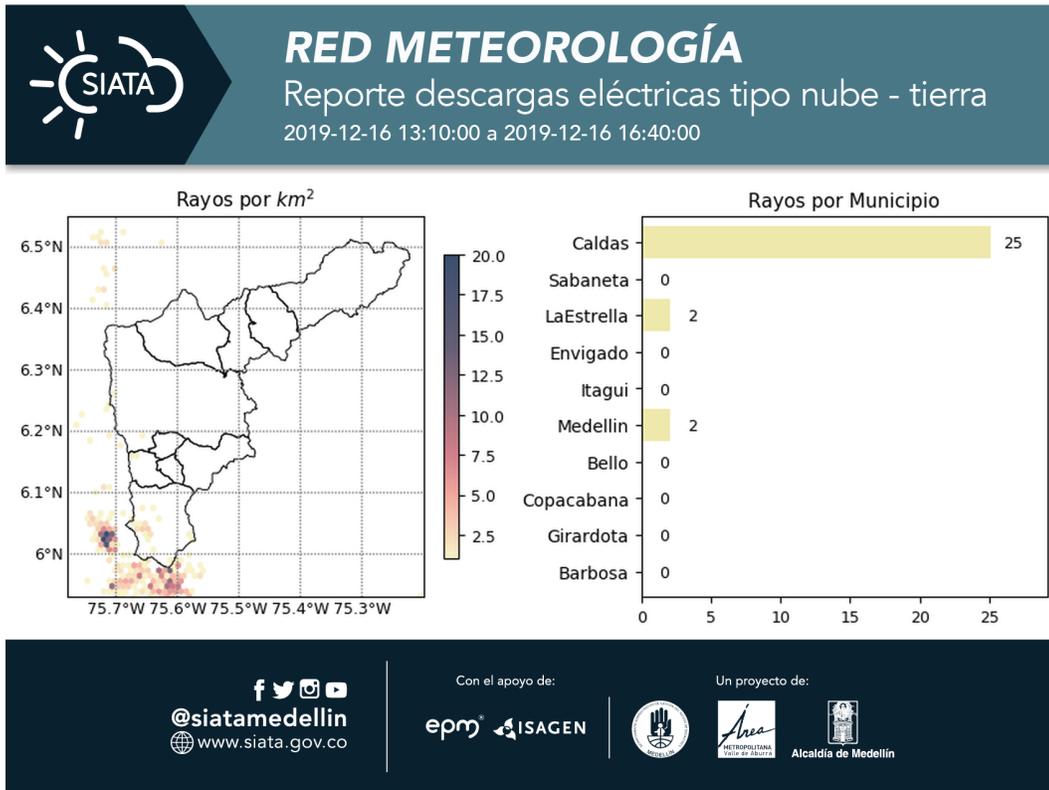


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-12-16

EVENTO N: 1842

En total se registraron 29 descargas de tipo nube-tierra (25 en el municipio de Caldas, 2 en el municipio de La Estrella y 2 en el municipio de Medellín)



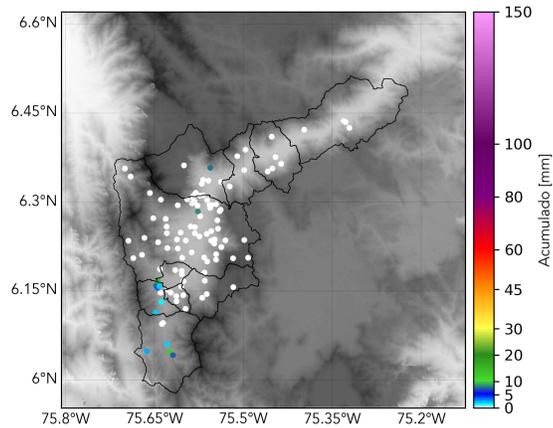
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-12-16

EVENTO N: 1842



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jose Lozano - Valentina Ramirez
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