



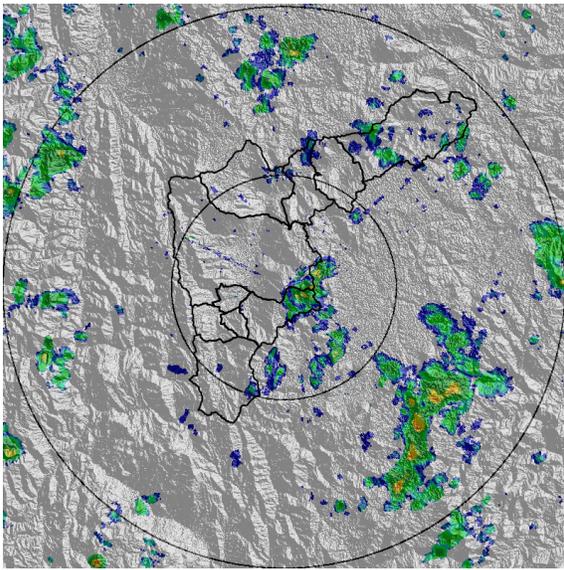
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-12-14			EVENTO N: 1841	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-12-14	Hora inicio: 12:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-12-14	Hora fin: 17:25:00	5	I.E Santa Elena	14.22
Duración evento	4 horas 55 min	42	Escuela Rural Piedras Gordas	9.91
Mayor intensidad de lluvia		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	9.4
Magnitud	33.53 mm/hora Hora: 14:59:00			
Estación	5. I.E Santa Elena			
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	14.22 mm			
Estación	5. I.E Santa Elena			
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central			
Descripción del evento de precipitación				
<p>Durante toda la mañana se registraron lluvias aisladas sobre todos los municipios del valle; sin embargo, desde las 12:30, se observó el desarrollo de sistemas de mayor extensión e intensidad entre el corregimiento de Santa Elena - Medellín y el municipio de Envigado. Posteriormente, se registraron lluvias al occidente de Medellín y los municipios del sur, las cuales en su desplazamiento al nororiente ingresaron al municipio de Bello, centro de Medellín y nuevamente el corregimiento de Santa Elena, registrando altas intensidades en este ultimo entre las 15:30 y 16:30. Finalizando la tarde, se forma un sistema de poca extensión y altas intensidades al norte del municipio de Girardota, mientras el resto del valle permanece libre de lluvias. Durante el evento no se registraron descargas eléctricas de tipo nube tierra ni aumentos significativos en el nivel de las corrientes monitoreadas.</p>				



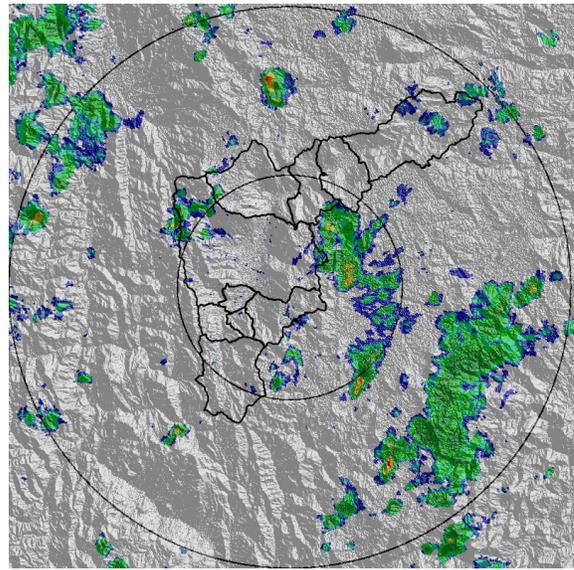
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-12-14

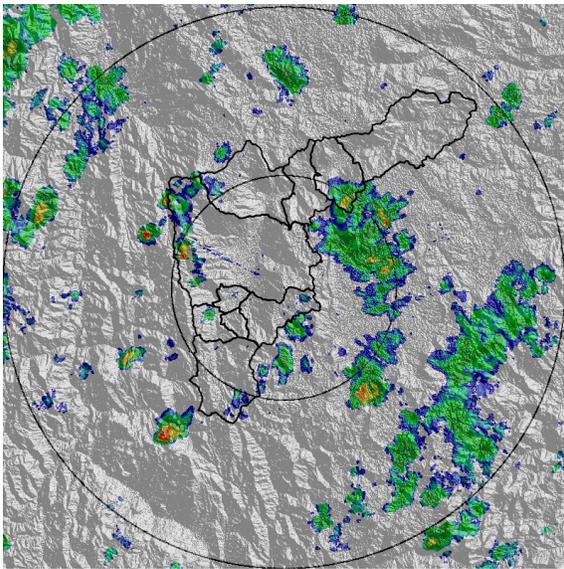
EVENTO N: 1841



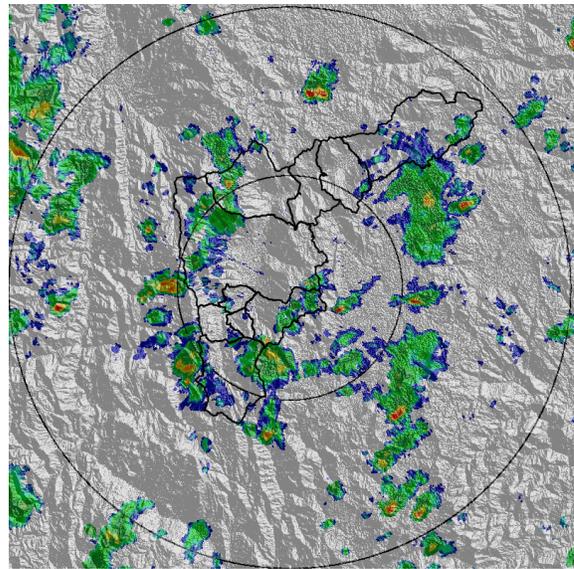
(a) 2019-12-14 12:30



(b) 2019-12-14 13:11



(c) 2019-12-14 13:32



(d) 2019-12-14 14:24

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



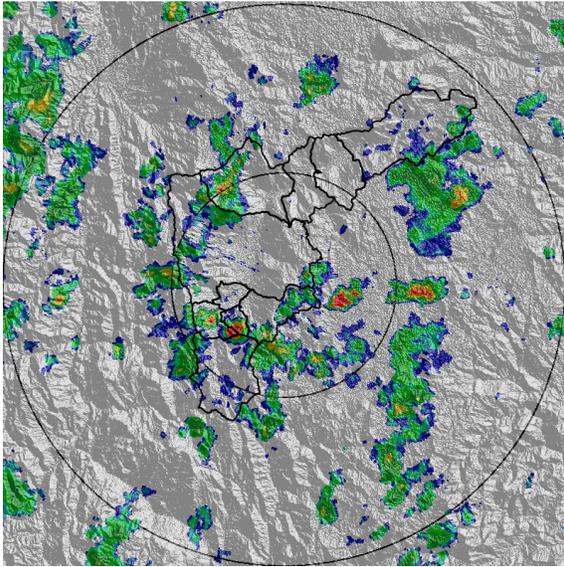
Con el apoyo de:



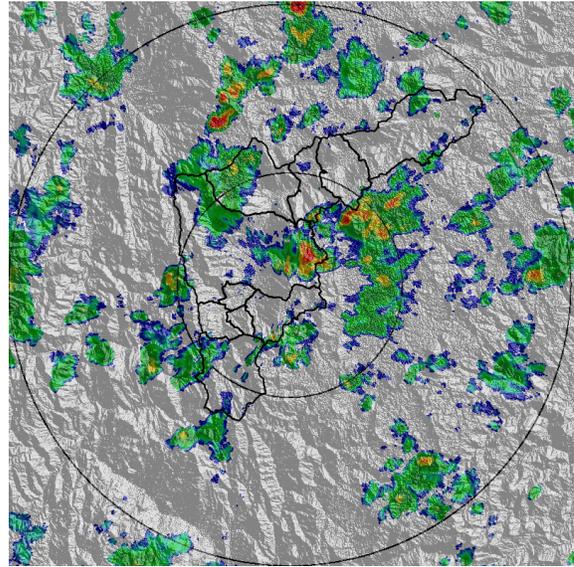
Un proyecto de:



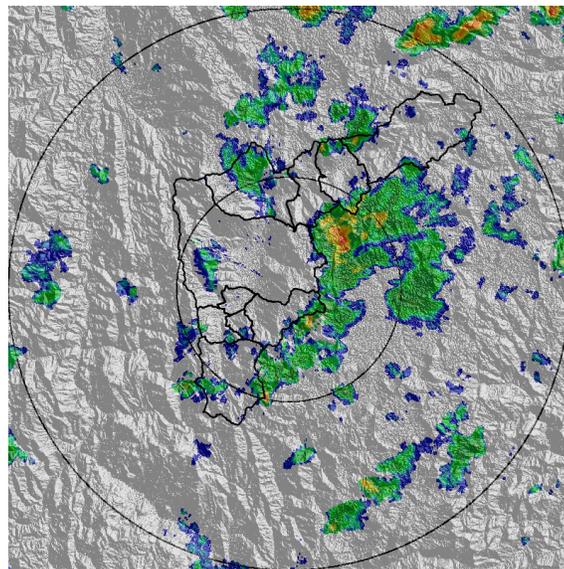
Alcaldía de Medellín



(e) 2019-12-14 14:34



(f) 2019-12-14 16:08



(g) 2019-12-14 16:55

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

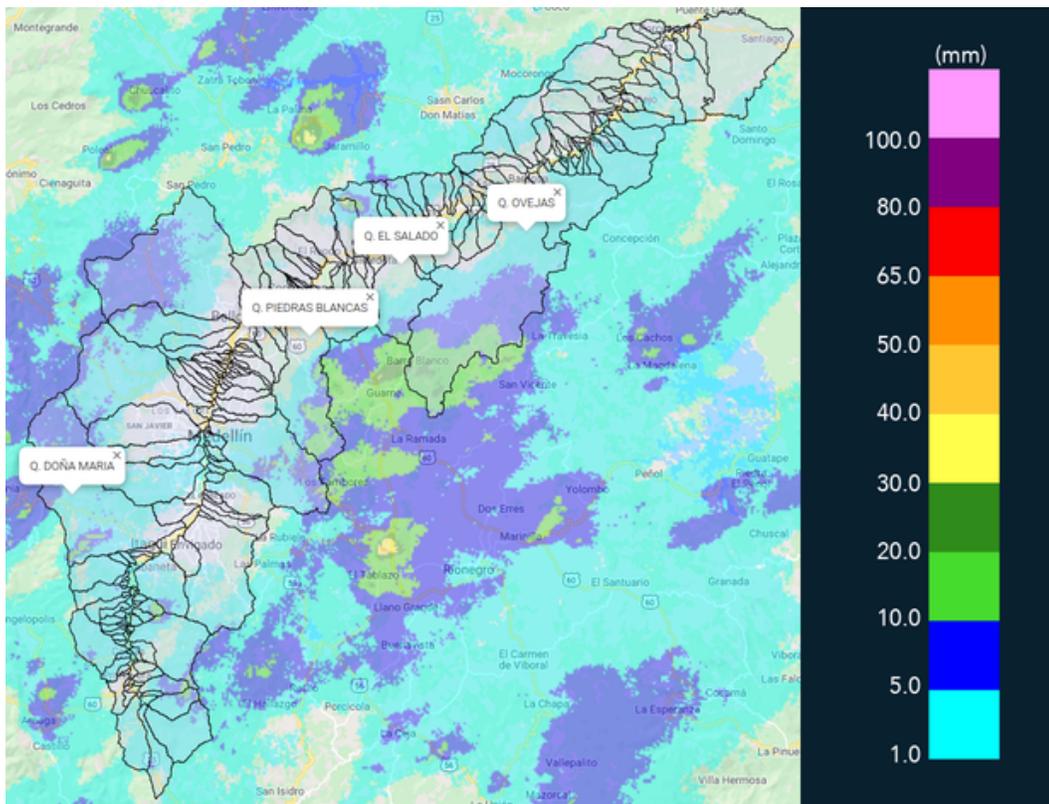


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-12-14

EVENTO N: 1841

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento en desarrollo se presentaron sobre las cuencas de las quebradas Ovejas (entre Barbosa y San Vicente), El Salado (Girardota), Piedras Blancas (entre Copacabana y Santa Elena) y Doña María (San Antonio de Prado) con valores cercanos a los 20 mm.



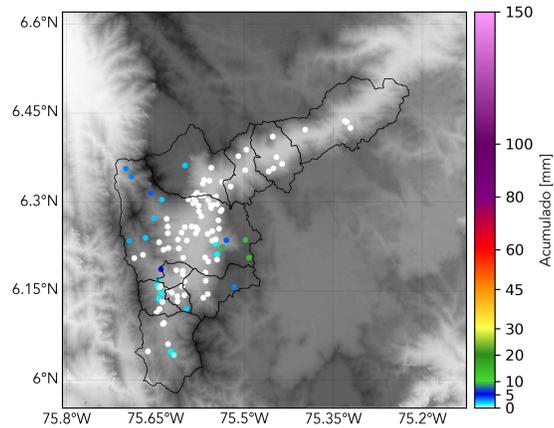
(h) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-12-14

EVENTO N: 1841



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: José Lozano - Andrés Felipe Bilbao
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