



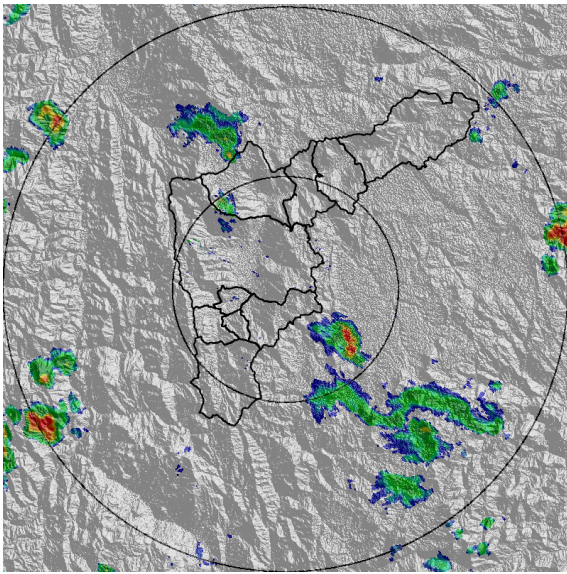
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-11-16			EVENTO N: 1819	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-11-16	Hora inicio: 18:15:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-11-16	Hora fin: 23:00:00	28	Liceo Salazar y Herrera	13.46
Duración evento	4 horas 45 min	40	I.E. Ciro Mencia	13.46
Mayor intensidad de lluvia		12	I.E. Concejo de Medellín	12.45
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 21:54:00	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	10.67
Estación	352. Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	356	Villa Niza - Pluviografica	10.16
Municipio	Medellin, 01 Popular	353	Villa del Socorro - Pluviografica	9.91
Mayor registro de lluvia acumulado		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	9.14
Magnitud	13.46 mm	55	I.E. Reino de Belgica	8.38
Estación	28. Liceo Salazar y Herrera	7	Escuela Republica de Cuba	7.62
Municipio	Medellin, 12 La America	9	Instituto Pedro Justo Berrio	5.08
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inicia a las 18:15 con sistemas de baja intensidad ingresando por el noroccidente a el municipio de Medellín; este toma fuerza cerca de las 19:22 sobre las comunas: Belén, Laureles – Estadio, La América, San Javier, Robledo y Castilla. En la estación Jardín Botánico, a las 19:15:00, se registró la máxima ráfaga de viento con un valor de 18.36 m/s con dirección de entrada Sur-Occidente. En Caldas, se desarrollan núcleos de alta intensidad con poca extensión que pronto se disipan y, a su vez, en Medellín y Sabaneta, se desarrollan nuevos sistemas de lluvia con moderada intensidad. En su desplazamiento hacia el suroriente, estos se disipan por completo dejando el Valle libre de lluvias a las 23:00. Al finalizar el evento los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Iguaná y La Hueso, en las comunas 12-La América y 7-Robledo en zona urbana del occidente de Medellín, y en la quebrada la seca de la comuna 1-Popular, con valores entre los 10 y 20 mm. No se registraron descargas eléctricas ni aumentos de nivel en las corrientes monitoreradas.</p>				



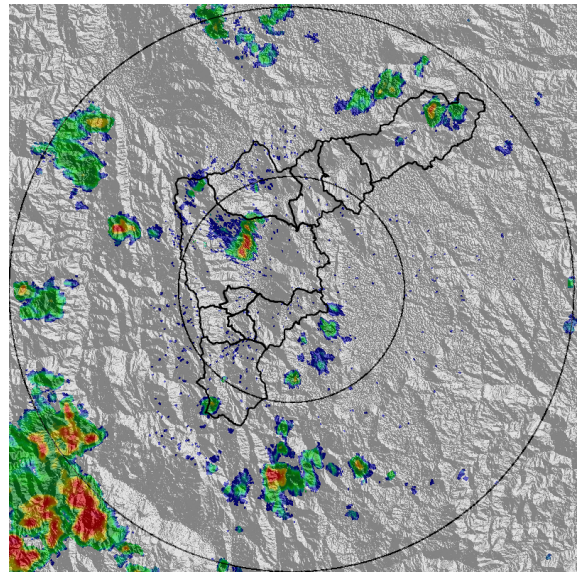
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-16

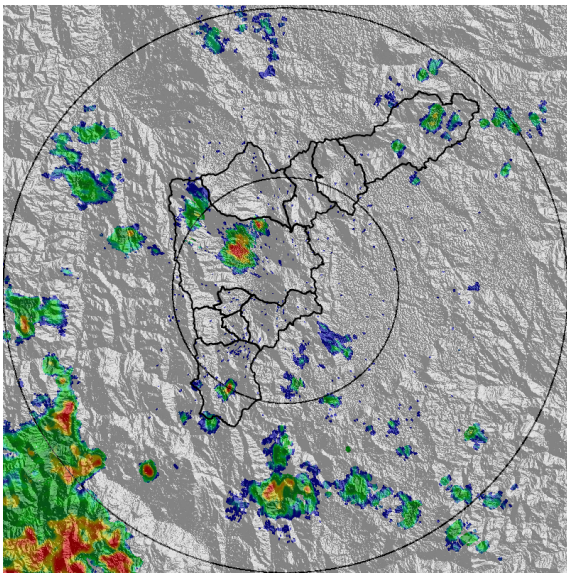
EVENTO N: 1819



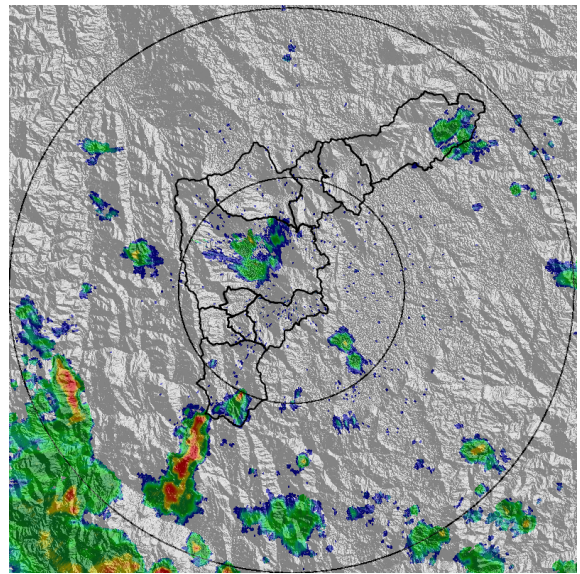
(a) 2019-11-16 18:15



(b) 2019-11-16 19:22



(c) 2019-11-16 19:43



(d) 2019-11-16 20:09

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



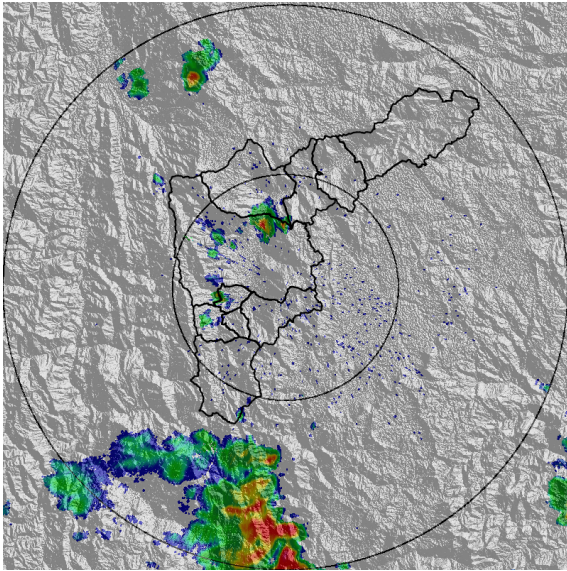
Con el apoyo de:



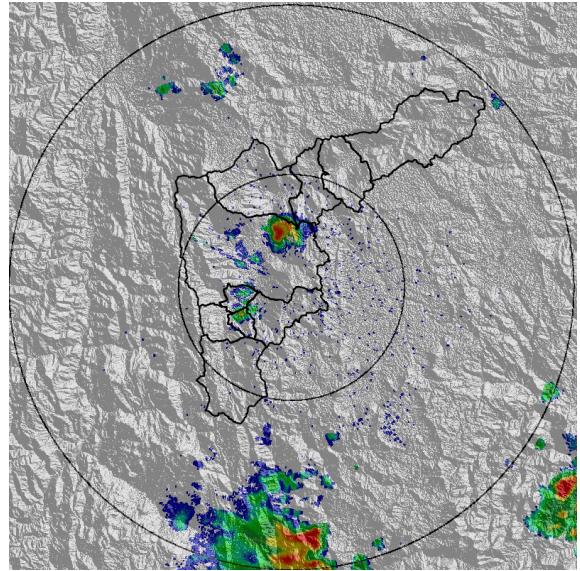
Un proyecto de:



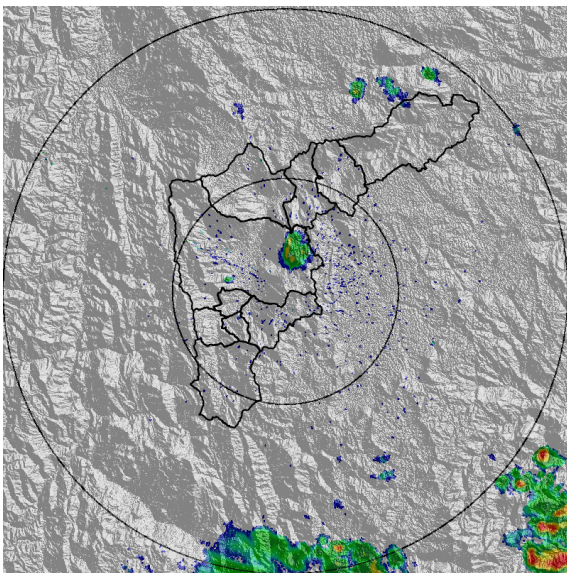
Alcaldía de Medellín



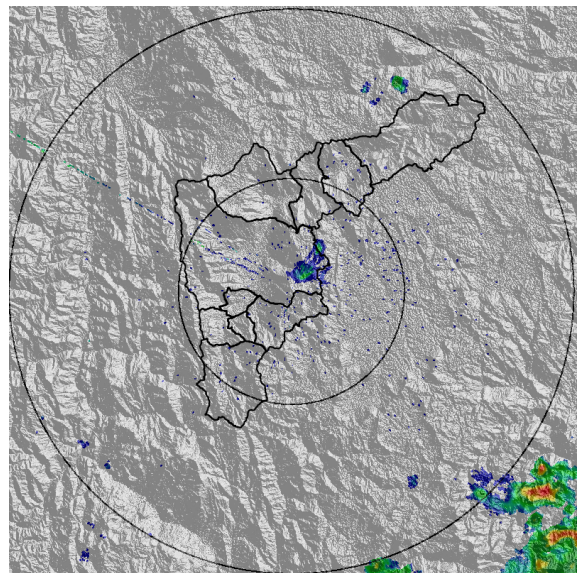
(e) 2019-11-16 21:37



(f) 2019-11-16 21:58



(g) 2019-11-16 22:24



(h) 2019-11-16 22:45

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

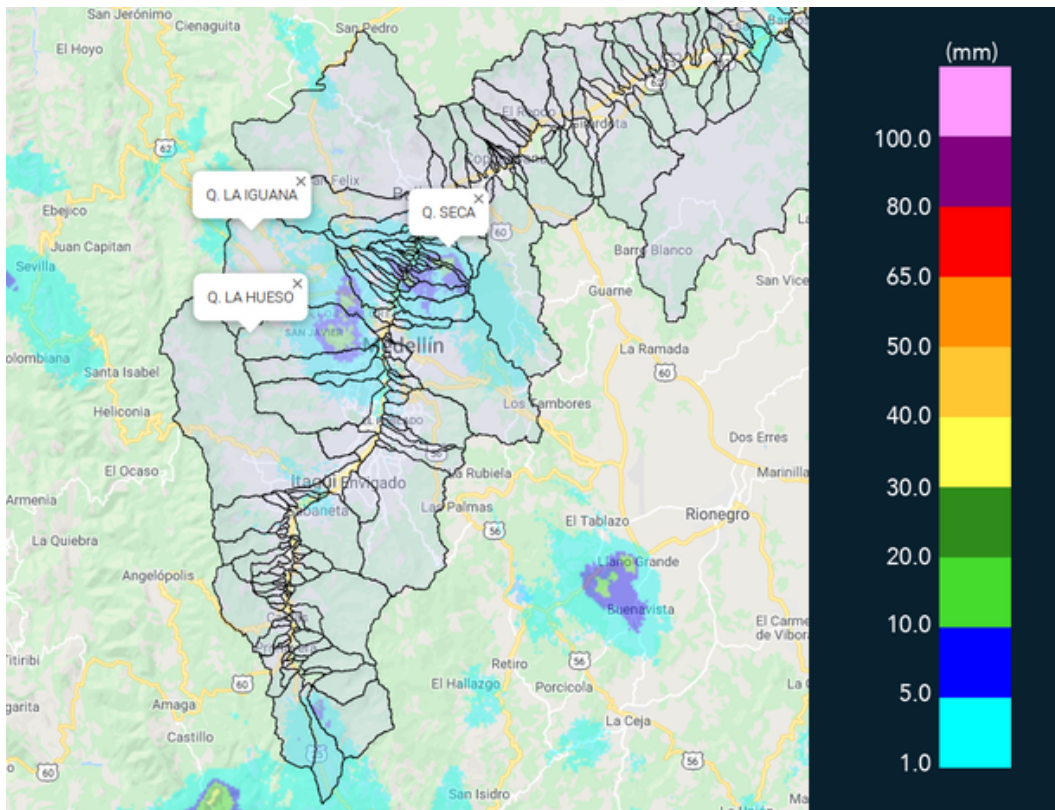


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-16

EVENTO N: 1819

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Iguaná y La Hueso, en las comunas 12-La America y 7-Robledo en zona urbana del occidente de Medellín, y en la quebrada La Seca, de la comuna 1-Popular, con valores entre los 10 y 20 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:



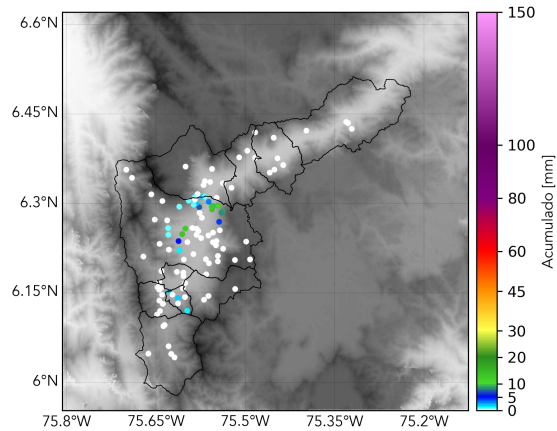
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-16

EVENTO N: 1819



(j) Boletín Precipitación

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