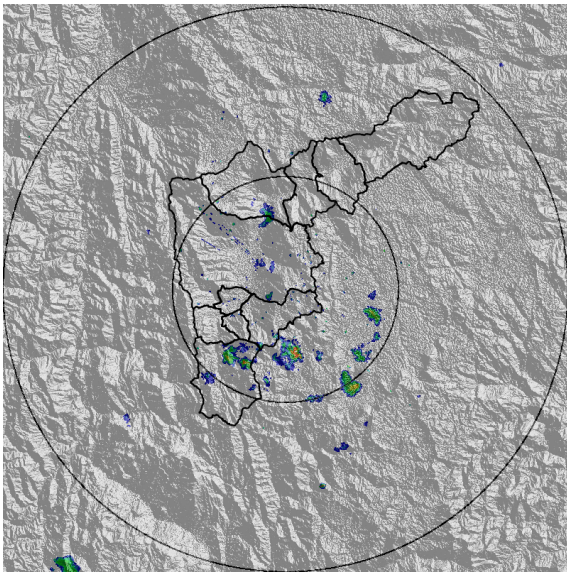


REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-09-21		EVENTO N: 1220	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-09-21	Hora inicio: 12:40:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-09-21	Hora fin: 15:40:00	121	I.E Barrio Paris
Duración evento	3 horas 00 min	24	I.E Republica de Uruguay
Mayor intensidad de lluvia		7	Escuela Republica de Cuba
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 14:06:00	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	14	Escuela El Triunfo
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	89	I.E Pedro Nel
Mayor registro de lluvia acumulada		59	ISAGEN
Magnitud	15.75 mm	57	Escuela la Clara
Estación	121. I.E Barrio Paris	41	Comisaria El Poblado
Municipio	Bello, Paris	71	CEFA
Descripción acerca de la formación del evento		23	Instituto Jorge Robledo
<p>El evento inicia a las 12:40 con la formación de sistemas convectivos en el oriente cercano -Rionegro, La Ceja y El Retiro- que se desplazaron al noroccidente, provocando su ingreso al Valle, inicialmente a los municipios de Envigado (Las Palmas) y Caldas (vereda La Miel). Allí comenzaron a intensificarse, hasta alcanzar sus máximas intensidades cuando se encontraban al interior de la ciudad de Medellín cerca de las 14:00.</p>		48	Escuela Rural Santa Angela
		15	Colegio San Lucas
		1	Casa de Gobierno Altavista
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		189	Pluviografica La Sanin
		64	Ecoparque La Romera
		205	Santa Elena-Radar
		202	AMVA
		65	I.E Las Lomitas
		40	I.E Ciro Mendia
		17	Escuela El Corazon
		34	I.E La Doctora
		46	I.E La Milagrosa
		60	Torre SIATA
50	Universidad CES (Sabaneta)		
20	Fundacion Hogares Claret		
146	Club del adulto mayor - Sabaneta		
Descripción del comportamiento			
<p>Los sistemas de precipitación que provocaron el evento, se caracterizaron por seguir una trayectoria en dirección noroccidente y por desplazarse y producir lluvia de alta intensidad rápidamente en la zona urbana de la ciudad de Medellín y los corregimientos al occidente. No se registraron aumentos de nivel significativos. Se presentaron ráfagas de vientos de alta velocidad en las estaciones ISAGEN, con un valor de 68km/h a las 13:47, además en las estaciones Torre SIATA y AMVA la máxima velocidad fue de 60km/h y 50 km/hora respectivamente.</p>			

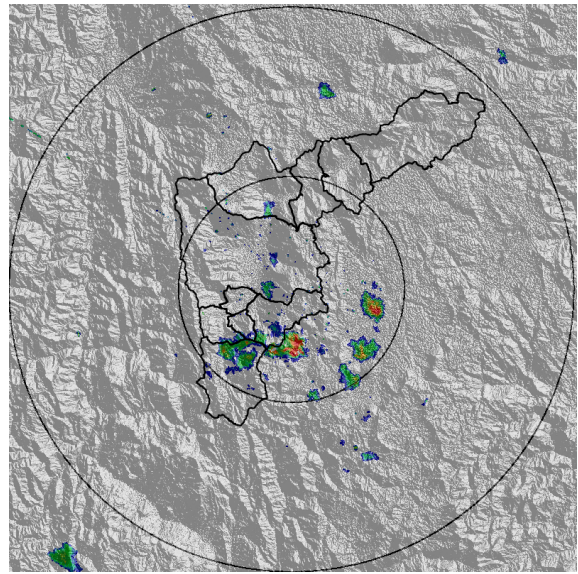
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-09-21

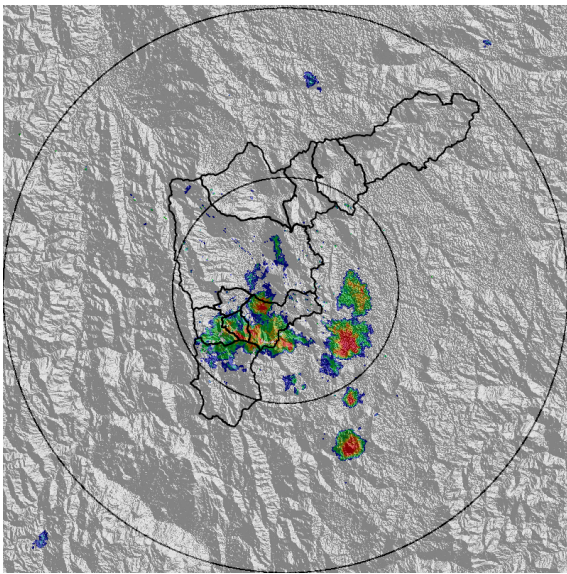
EVENTO N: 1220



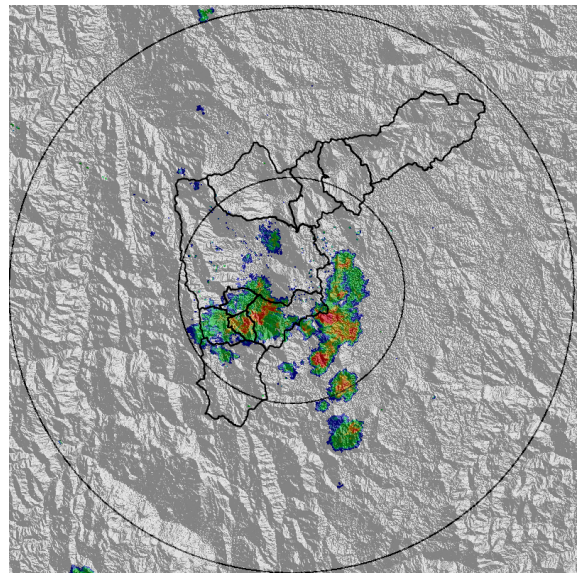
(a) 2017-09-21 12:45



(b) 2017-09-21 12:52



(c) 2017-09-21 13:04



(d) 2017-09-21 13:17

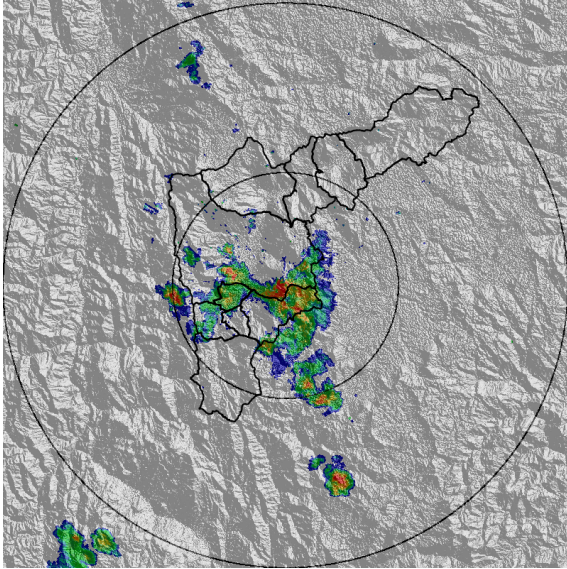
Con el apoyo de:



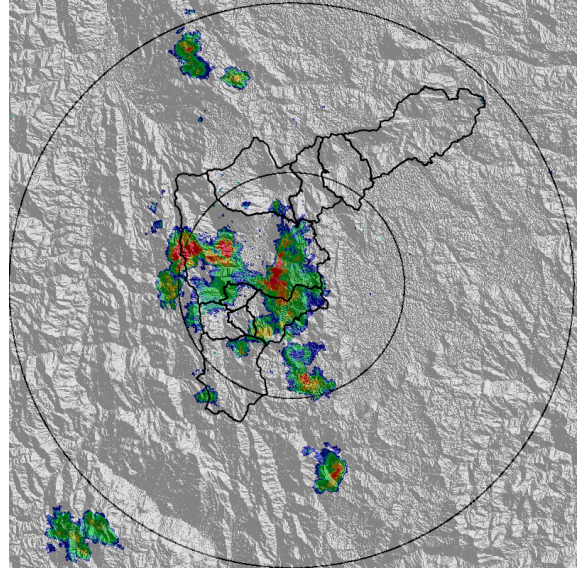
Un proyecto de:



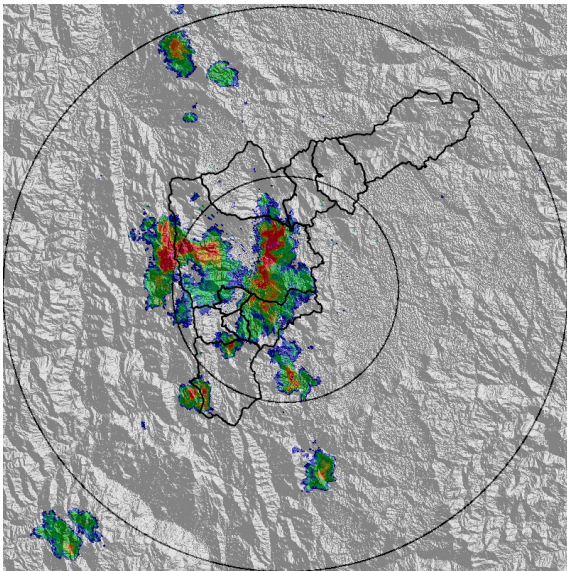
Alcaldía de Medellín



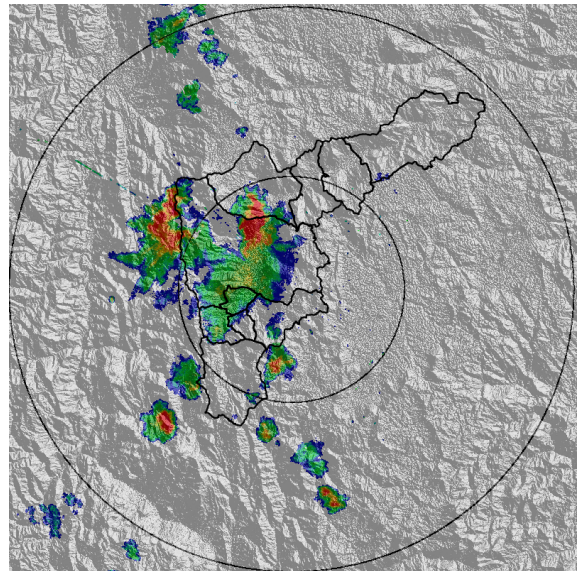
(e) 2017-09-21 13:35



(f) 2017-09-21 13:48



(g) 2017-09-21 13:54



(h) 2017-09-21 14:13

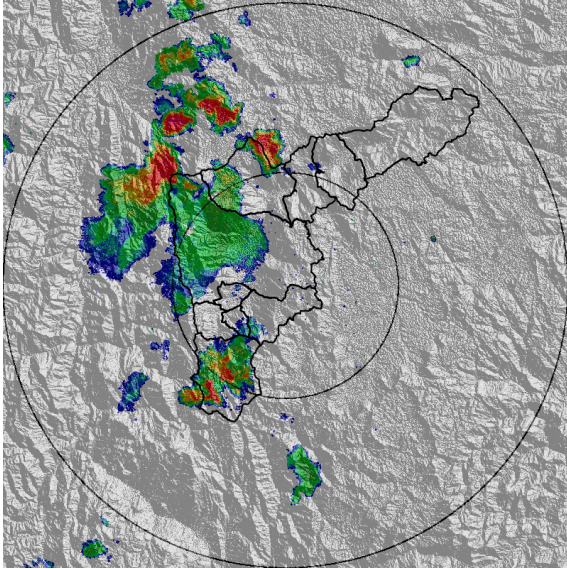
Con el apoyo de:



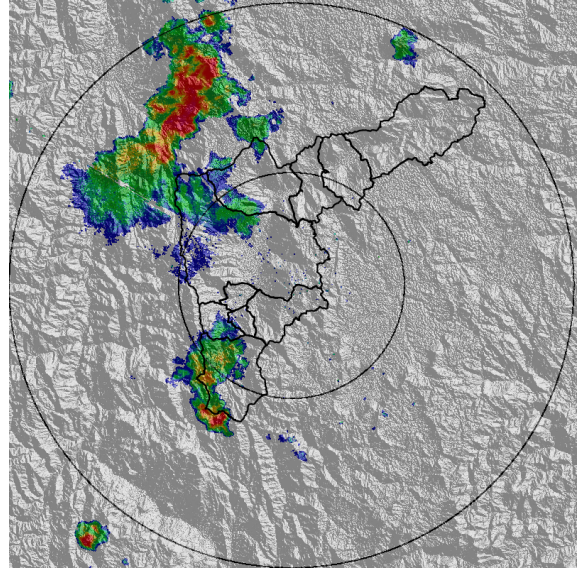
Un proyecto de:



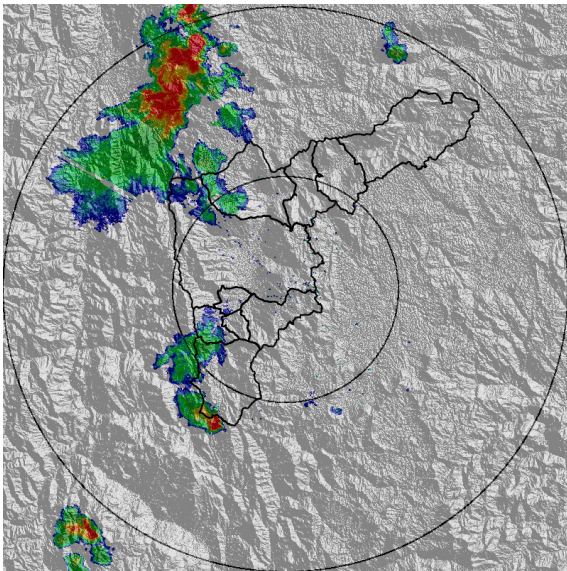
Alcaldía de Medellín



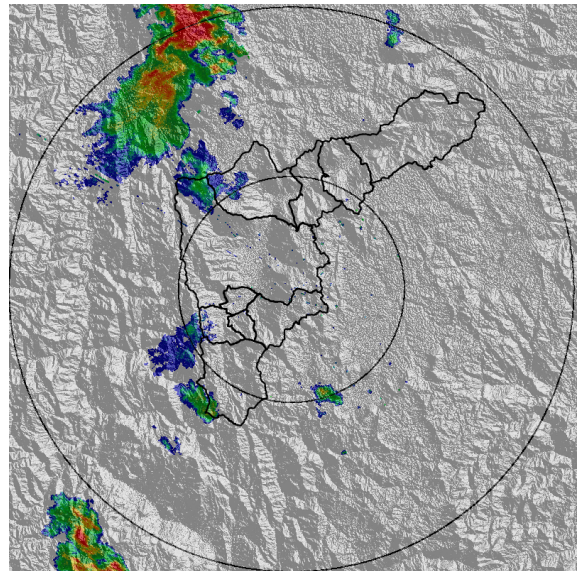
(i) 2017-09-21 14:38



(j) 2017-09-21 14:57



(k) 2017-09-21 15:09



(l) 2017-09-21 15:22

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



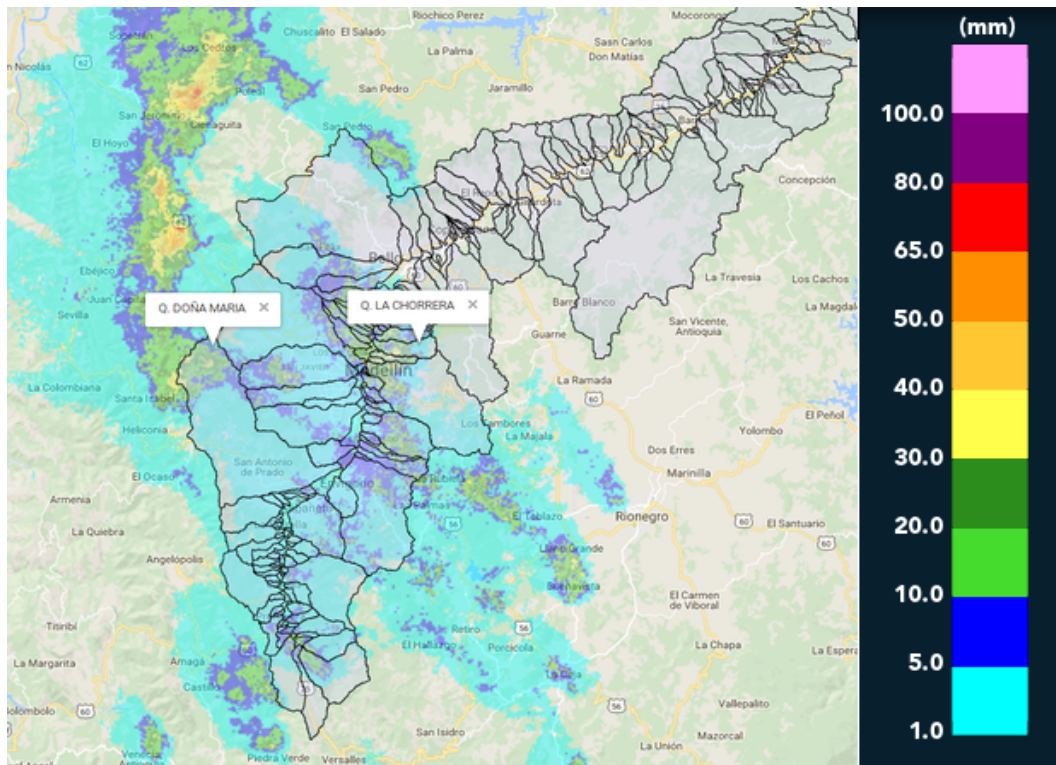
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-09-21

EVENTO N: 1220

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas la Doña María y La Chorrera, donde no se superaron los 40mm de acumulados.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

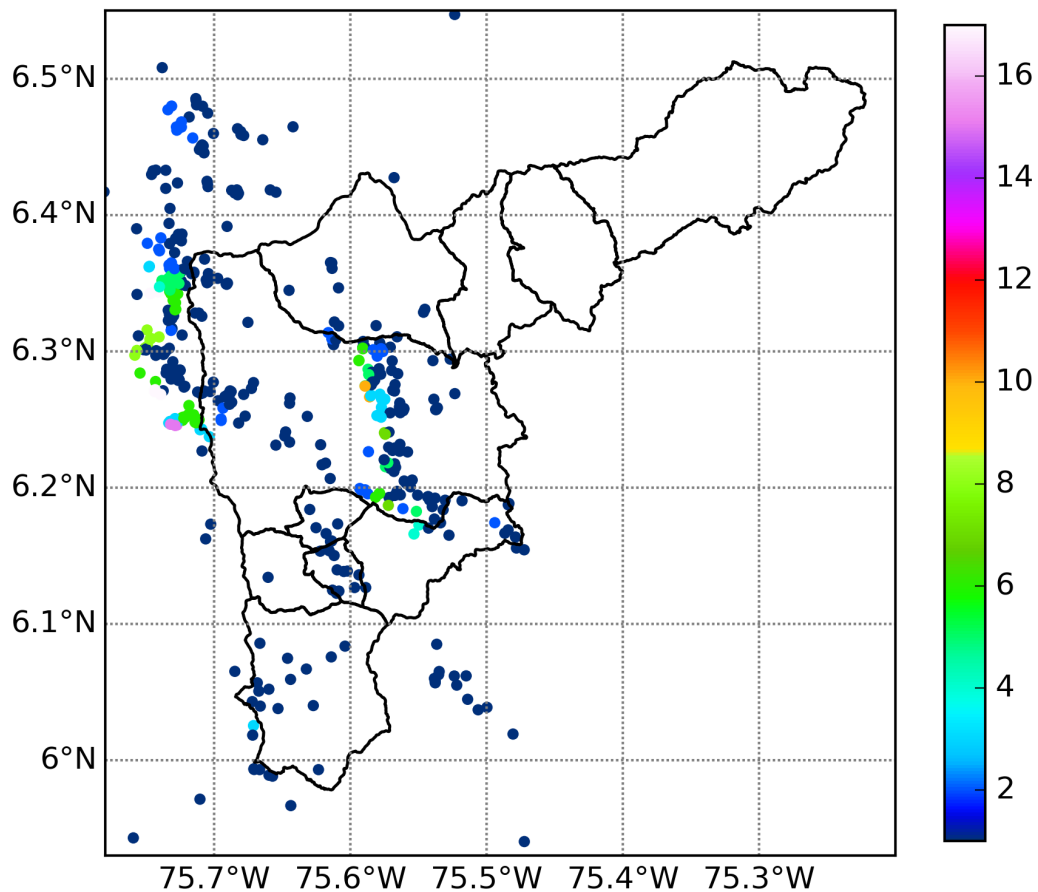
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2017-09-21

EVENTO N: 1220

Debido a la naturaleza convectiva del evento se favoreció la actividad de descargas eléctricas. Durante el evento se presentaron un total de 230 descargas tipo nube-tierra, de las cuales 175 se ocurrieron al interior de la ciudad de Medellín.

Número de descargas eléctricas tipo Nube-Tierra
2017-09-21 12:40:00 a 2017-09-21 15:40:00



(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

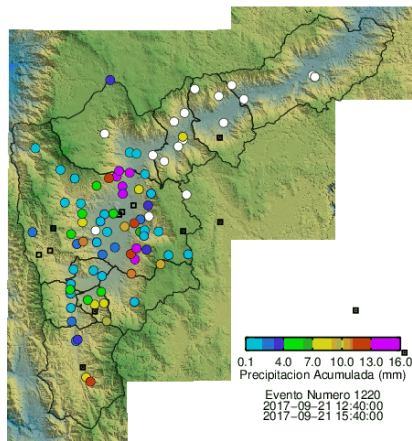


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-09-21

EVENTO N: 1220



(o) Boletín Precipitación

Elaborado por: Sebastián Ospina Leal
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín