

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-07-20			EVENTO N: 1449	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-07-20	Hora inicio: 20:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-07-21	Hora fin: 00:52:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	17.02
Duración evento	4 horas 37 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	16.51
Mayor intensidad de lluvia		4	I.E Hector Rogelio Montoya	14.48
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 23:12:00	76	I.E. Fontidueno	13.97
Estación	74. Edificio Gaspar de Rodas - Bello	30	Salon Social Barbosa	13.21
Municipio	Bello, Comuna 04	51	Represa La Garcia	10.92
Mayor registro de lluvia acumulada		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	9.91
Magnitud	17.02 mm	37	Liceo Fernando Velez	8.13
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	6.86
Municipio	Medellin, 50 Palmitas	88	CUIDA Juan Cojo	5.84
Descripción acerca de la formación del evento		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	5.08
<p>El evento comenzó con el ingreso de un pequeño sistema de baja intensidad por el nororiente de Barbosa a las 20:15, el cual se unió luego con un sistema de alta intensidad y gran extensión formado en el municipio de San Roque y que se desplazaba en dirección noroccidental.</p>				
<p>Descripción del comportamiento</p> <p>El sistema continuó su desplazamiento en la dirección mencionada y comenzó a cubrir al municipio de Barbosa, generando en este altas intensidades al tiempo que ingresaba por el sur un sistema de baja intensidad a las 22:26. En el norte el sistema comenzó a cubrir los municipios de Girardota y Copacabana, generando luego altas intensidades en el municipio de Bello. Mientras tanto el sistema en el sur se desplazaba hacia el noroccidente para finalmente unirse al otro sistema y salir del Valle luego de pasar por todos los municipios del sur y por el suroccidente de Medellín.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

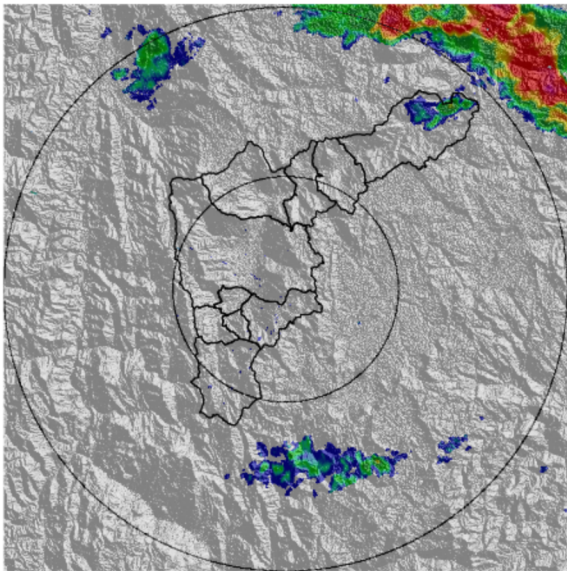


Alcaldía de Medellín

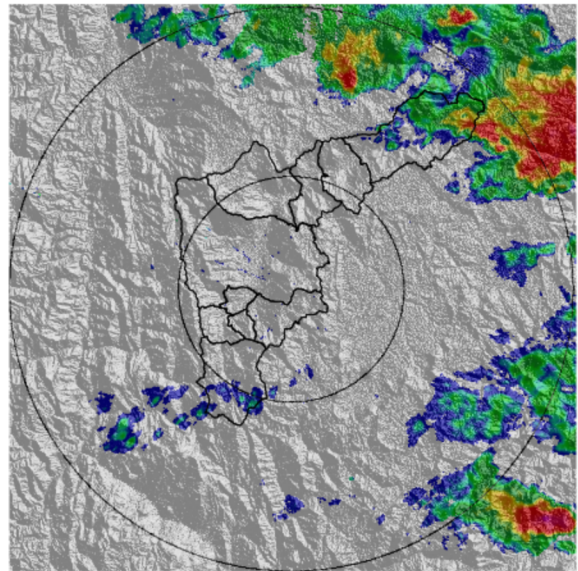
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-20

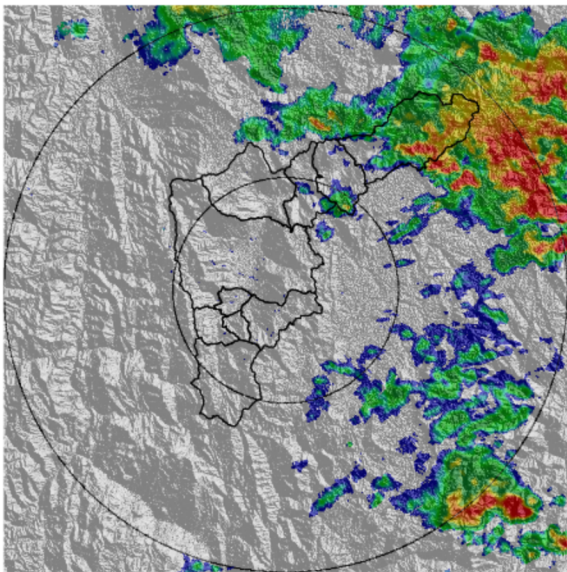
EVENTO N: 1449



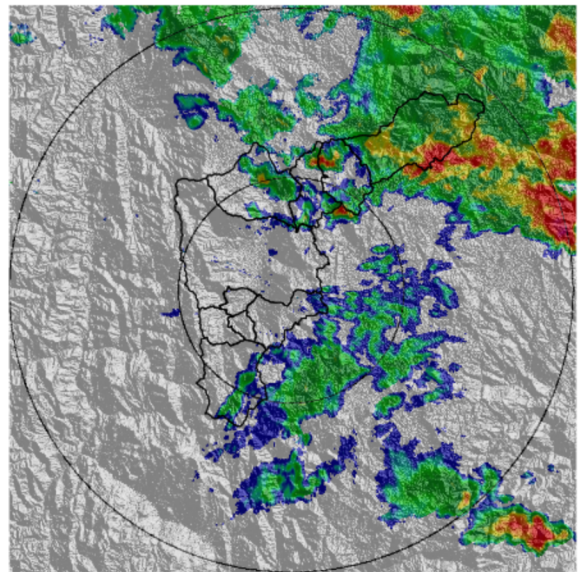
(a) 2018-07-20 20:32



(b) 2018-07-20 21:34



(c) 2018-07-20 22:06



(d) 2018-07-20 22:26

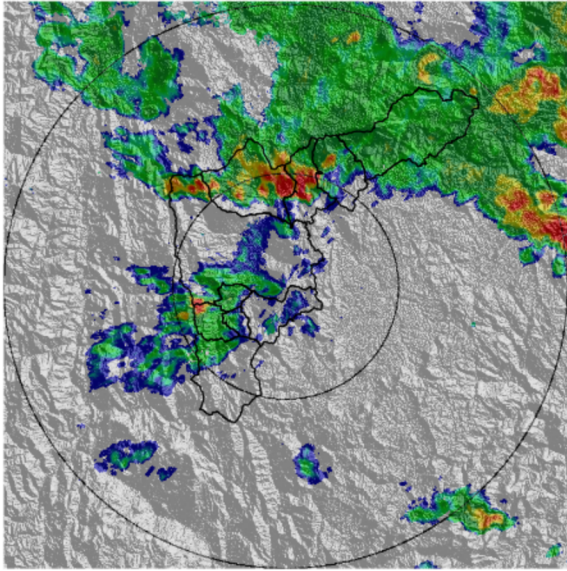
Con el apoyo de:



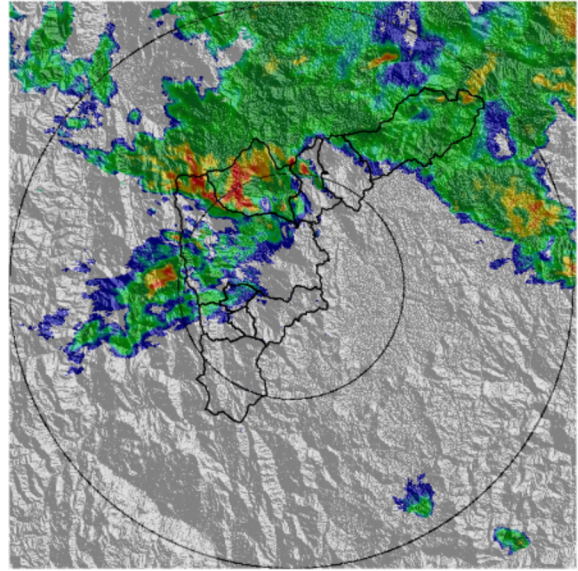
Un proyecto de:



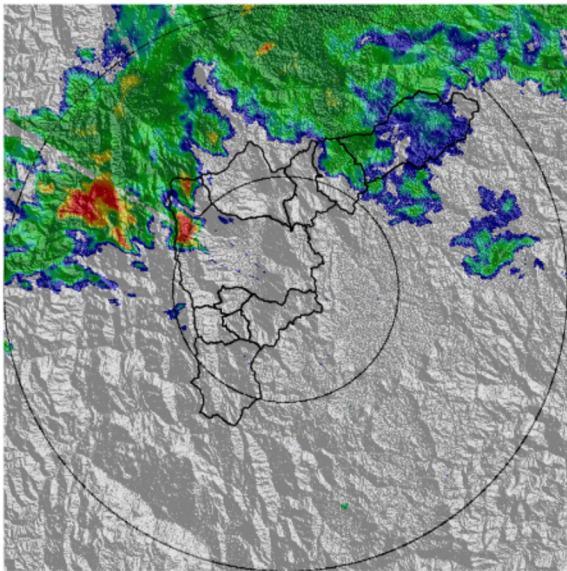
Alcaldía de Medellín



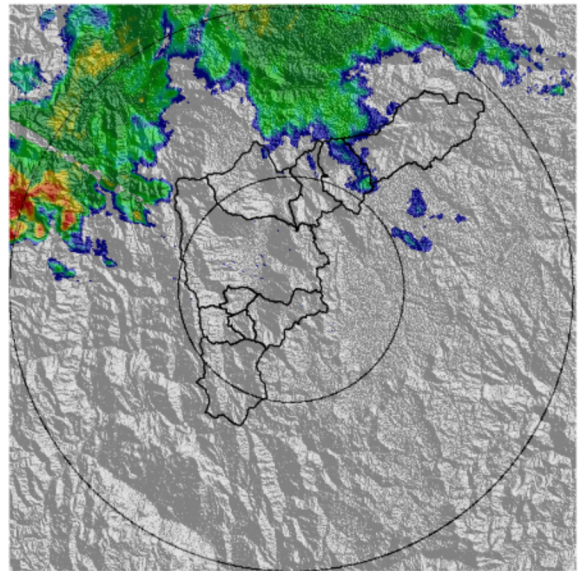
(e) 2018-07-20 23:03



(f) 2018-07-20 23:24



(g) 2018-07-21 00:00



(h) 2018-07-21 00:21

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



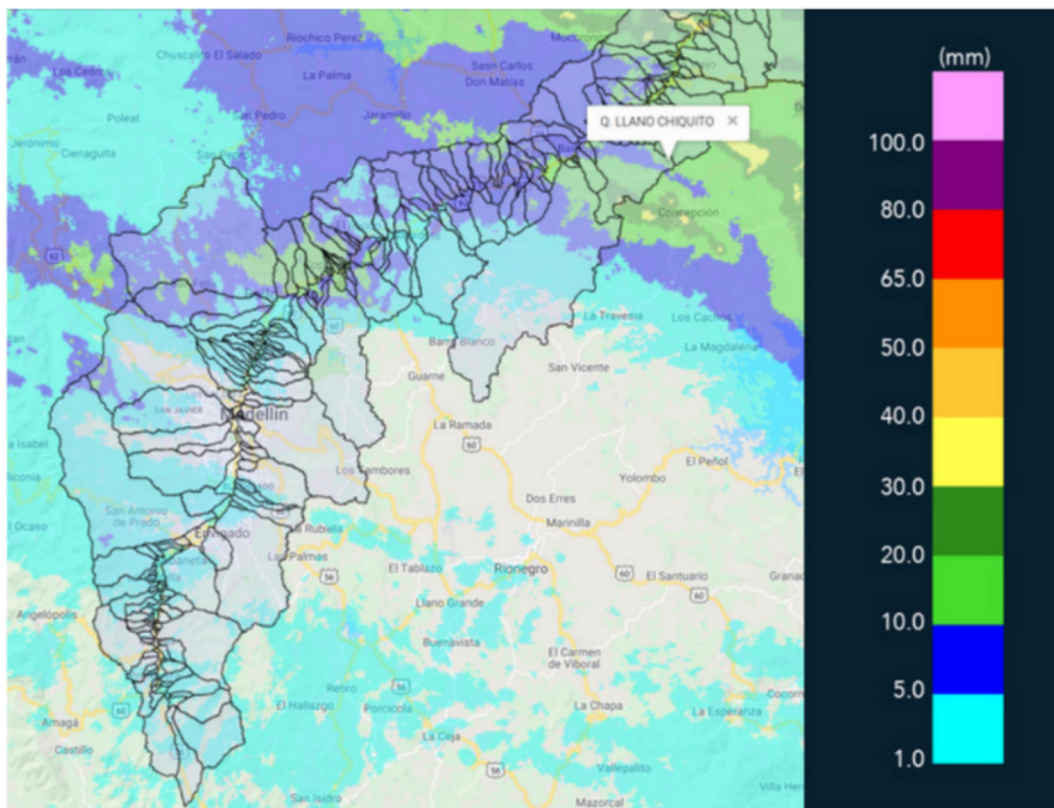
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-20

EVENTO N: 1449

El máximo acumulado de radar se presentó en la cuenca de la quebrada Llano Chiquito con un valor cercano a los 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



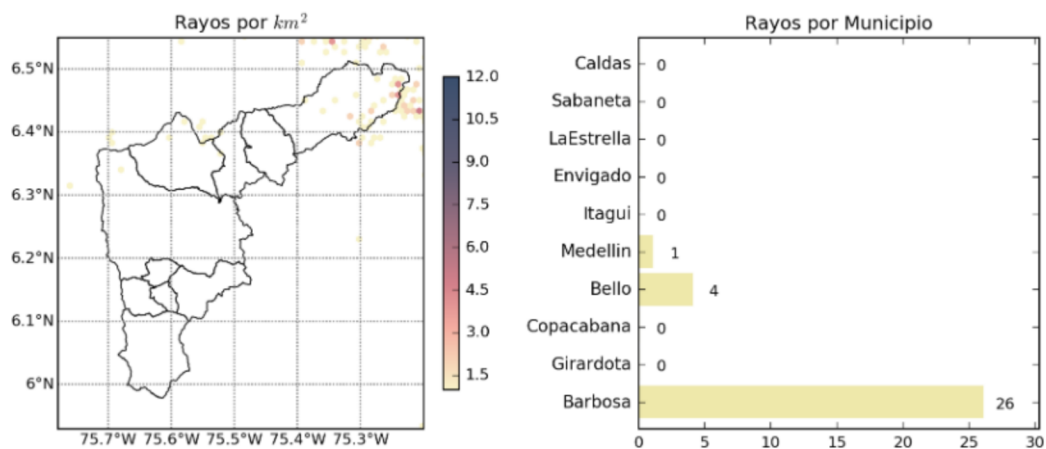
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-07-20

EVENTO N: 1449

Se registraron 31 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, de las cuales 26 fueron en Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

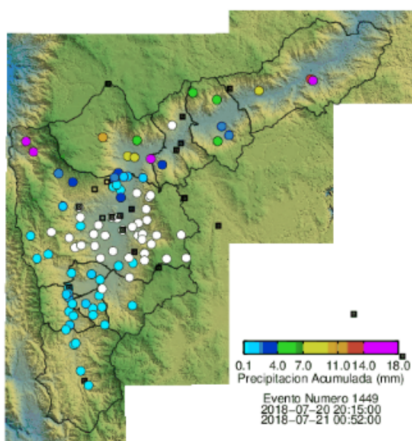


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-20

EVENTO N: 1449



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Monsalve - Juan Esteban Rincón
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín