



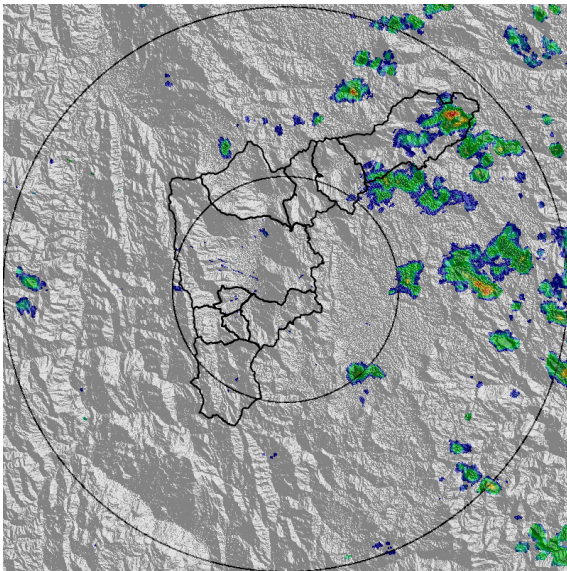
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-07-31		EVENTO N: 1460	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-07-31	Hora inicio: 10:04:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-07-31	Hora fin: 18:30:00	57	Escuela la Clara
Duración evento	8 horas 26 min	281	Megacolegio - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		64	Ecoparque La Romera
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 15:31:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Estación	241. Sede Social Picacho Las Vegas	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	320	Palmitas potrera - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Magnitud	21.08 mm	38	Casa Cultura La Estrella
Estación	57. Escuela la Clara	65	I.E Las Lomitas
Municipio	Caldas,	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Descripción acerca de la formación del evento		10	Escuela Rural El Boqueron
<p>El evento inició a las 10:04 con el ingreso de sistemas de precipitación de baja a moderada intensidad y poca extensión a Barbosa y Girardota, provientes del Suroriente de Antioquia. Luego sistemas de carateristicas similares ingresaron a los munipios del Sur, generando precipitaciones de manera sectorizada en estos municipios y en Medellín a media que se desplazaban hacia el Noroccidente. Estos sistemas empezaron a salir del Valle por el Occidente, pero nuevos sistemas continuaron ingresando durante toda la tarde por la ladera oriental, desarrollando inicialmente algunos núcleos de alta intensidad, que persistieron por poco tiempo sobre los munipios del sur del Valle y en Palmitas (Medellín).</p>		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		36	Colegio Concejo de Itagui
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		2	Escuela Rural La Verde
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		34	I.E La Doctora
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		266	Himalaya - Pluvio
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		14	Escuela El Triunfo
		229	Alcaldía La Estrella - Thies
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		19	Tecnologico Antioquia
242	IE Jesus Maria Valle		
7	Escuela Republica de Cuba		
62	Gimnasio Cantabria		
18	Escuela El Salado		
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica		
61	Planta de Agua Bocatoma		
171	Escombrera Mocatan - Pluvio		
Descripción del comportamiento			
<p>Luego en la zona urbana de este último municipio y en Itagüí se formaron otros núcleos de moderada a alta intensidad que rápidamente se intensificaron y aumentaron de extensión conforme se desplazaban hacia el Noroccidente, generando precipitaciones fuertes sobre las cuencas de las quebradas: La Hueso, La Igüaná, La Madera, El Hato y La Loca, asociadas a estas se registraron descargas eléctricas en este sector. Cuando estos núcleos estaban punto de abandonar el Valle, se empezaron a formar otros de menor extensión en Medellín, los cuales se desplazaron de manera similar. A su vez, sistemas de baja a moderada intensidad se concentraron en los municipios del norte, pero rápidamente salieron del Valle. Finalmente ingresaron otros sistemas a Caldas que alcanzaron altas intensidades, para luego salir del municipio por el Occidente.</p>			



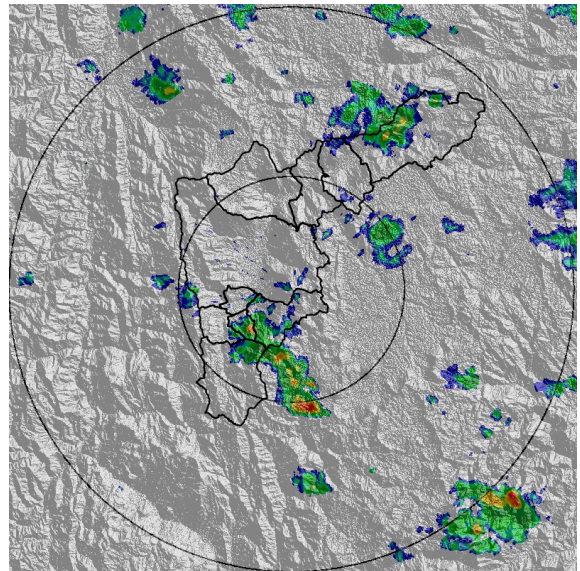
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-31

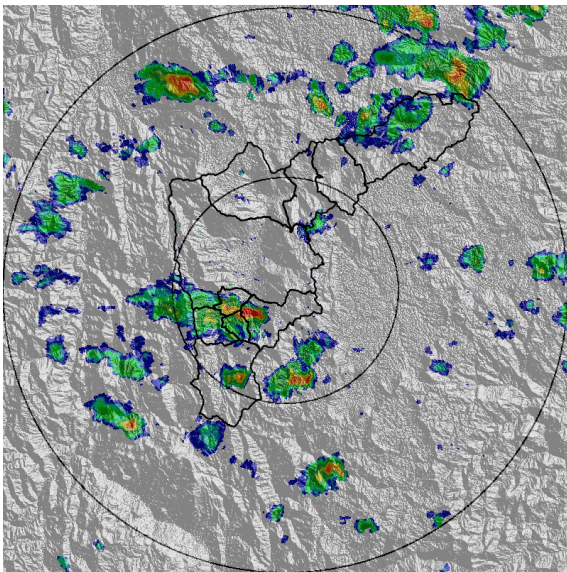
EVENTO N: 1460



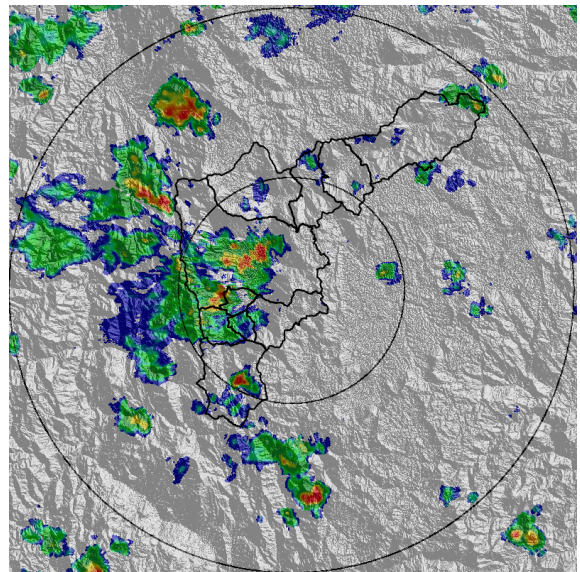
(a) 2018-07-31 10:30



(b) 2018-07-31 11:22



(c) 2018-07-31 13:16



(d) 2018-07-31 14:34

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



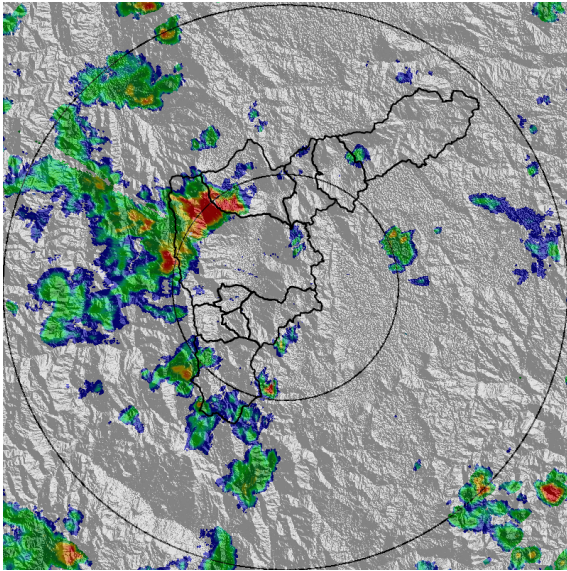
Con el apoyo de:



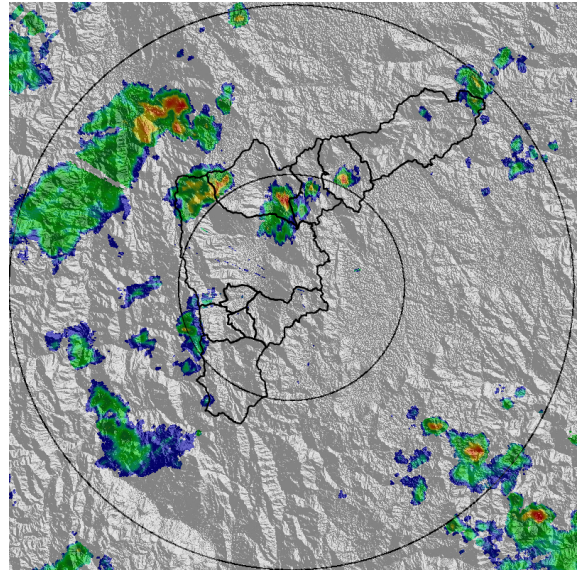
Un proyecto de:



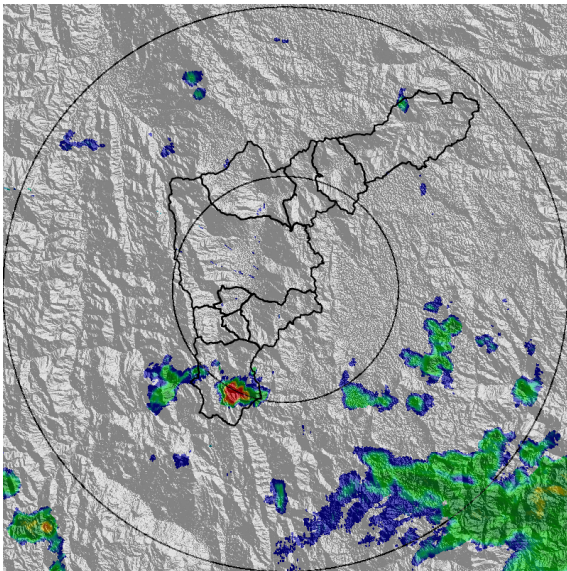
Alcaldía de Medellín



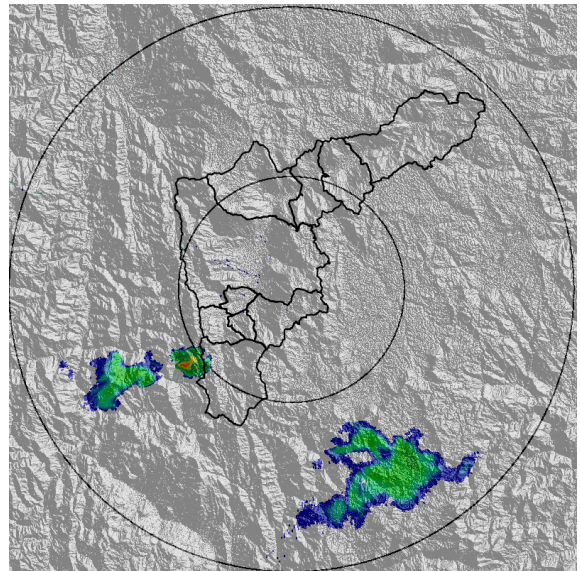
(e) 2018-07-31 15:05



(f) 2018-07-31 15:57



(g) 2018-07-31 17:31



(h) 2018-07-31 18:23

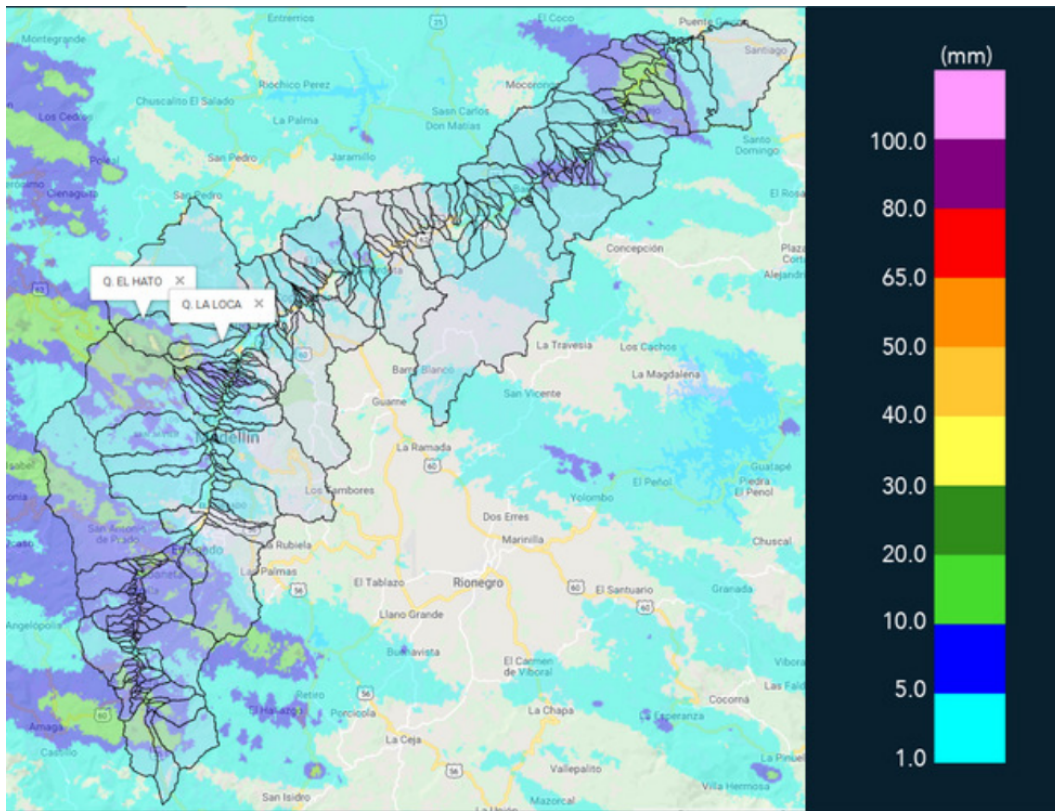


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-31

EVENTO N: 1460

Los maximos acumulados de radar se presentaron en la cuenca de las quebradas La Loca y El Hato, en Bello, con valores cercanos a los 40mm.



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

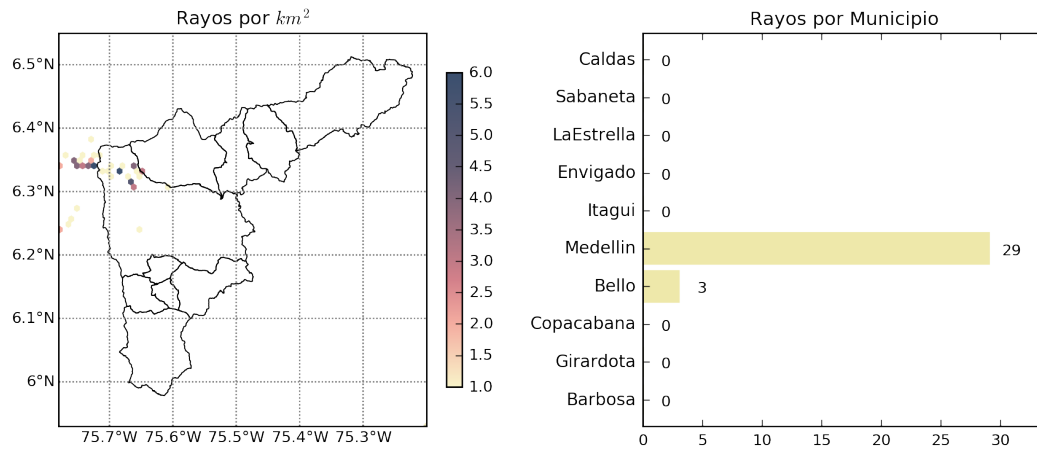


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-07-31

EVENTO N: 1460

Se presentaron 32 descargas electricas del tipo nube-tierra de las cuales 29 fueron en Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



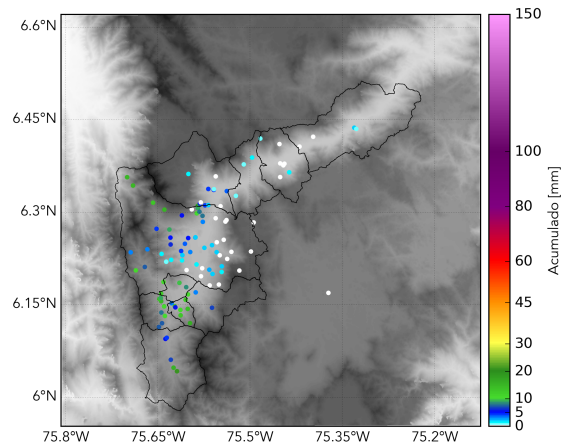
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-31

EVENTO N: 1460



(k) Boletín Precipitación

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