



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-04-07	EVENTO N: 1652
--------------------------	-----------------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio:	Hora inicio:	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
2019-04-07	19:40:00	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	15.75	
2019-04-08	04:40:00	40	I.E. Ciro Mendia	13.97	
Duración evento		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	13.46	
9 horas 00 min		353	Villa del Socorro - Pluviografica	13.21	
Mayor intensidad de lluvia		356	Villa Niza - Pluviografica	12.95	
Magnitud	42.67 mm/hora Hora: 22:30:00	7	Escuela Republica de Cuba	11.43	
Estación	40. I.E Ciro Mendia	5	I.E Santa Elena	10.67	
Municipio	Medellin, 02 Santa Cruz	241	Sede Social Picacho Las Vegas	10.16	
Mayor registro de lluvia acumulada		320	Palmitas potrera - Pluvio	10.16	
Magnitud	15.75 mm	4	I.E Hector Rogelio Montoya	9.91	
Estación	352. Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	14	Escuela El Triunfo	8.89	
Municipio	Medellin, 01 Popular	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	8.38	
Descripción del evento de precipitación		20	Fundacion Hogares Claret	7.87	
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de alta intensidad por el nororiente de Barbosa, el cual se desplazó hacia el interior del municipio perdiendo intensidad a medida que avanzaba. Mientras tanto, en las afueras del Valle un sistema comenzó a expandirse al tiempo que se desplazaba hacia occidente, entrando luego a las 21:14 por el corregimiento de Santa Elena y expandiéndose al interior de Medellín para generar moderadas intensidades sobre las comunas del norte de este municipio y posteriormente sobre los corregimientos de San Cristóbal y Palmitas en Medellín, y San Félix en Bello. Sobre estos últimos se intensificó después generando altas intensidades durante cerca de 40 minutos para luego perder fuerza mientras persistían lluvias de baja intensidad sobre casi la totalidad de Bello y Copacabana. Cerca a la media noche se forma un núcleo de alta intensidad sobre La Estrella el cual se disipó una hora después. Luego de esto nuevamente ingresaron sistemas por el oriente del Valle, expandiéndose por todos los municipios principalmente en Medellín y los municipios del sur, y finalmente sobre Bello, Copacabana, Girardota y el sur de Barbosa para disiparse por completo a las 04:40.</p>		242	IE Jesus Maria Valle	7.87	
		24	I.E Republica de Uruguay	7.87	
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.11	
		282	La isla - Pluviografica	7.11	
		281	Megacollegio - Pluviografica	7.11	
		16	I.E Ramon Munera Lopera	6.35	
		121	I.E Barrio Paris	6.1	
		88	CUIDA Juan Cojo	5.84	
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	5.59	
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	5.08	
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	5.08	



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

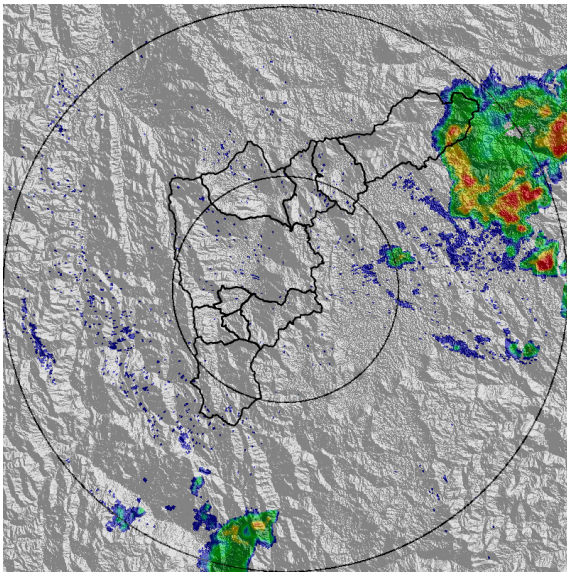




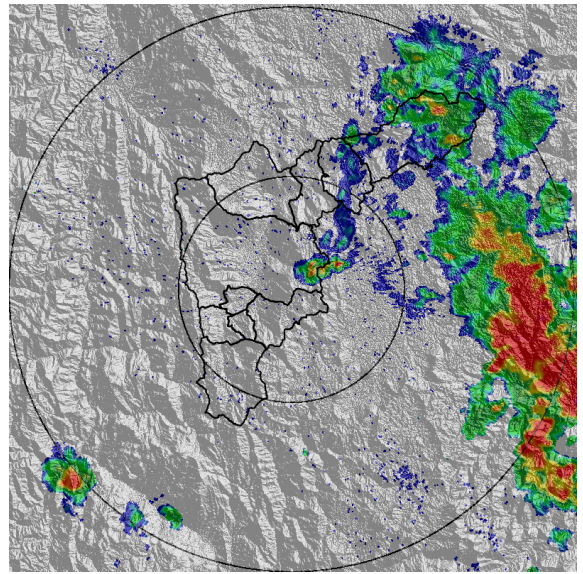
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-07

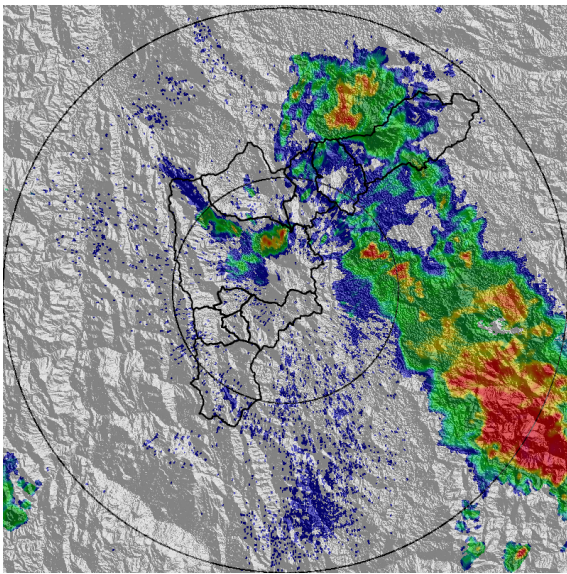
EVENTO N: 1652



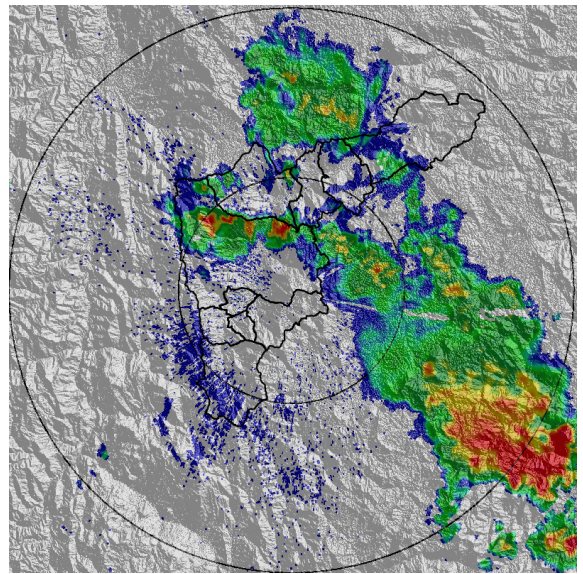
(a) 2019-04-07 20:06



(b) 2019-04-07 21:24



(c) 2019-04-07 22:06



(d) 2019-04-07 22:27

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



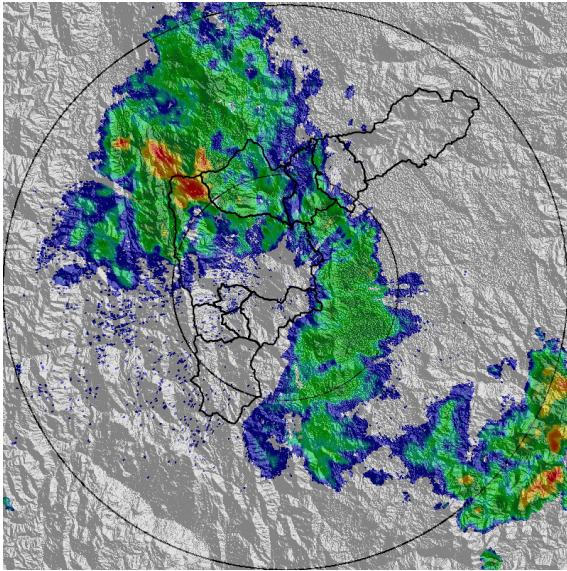
Con el apoyo de:



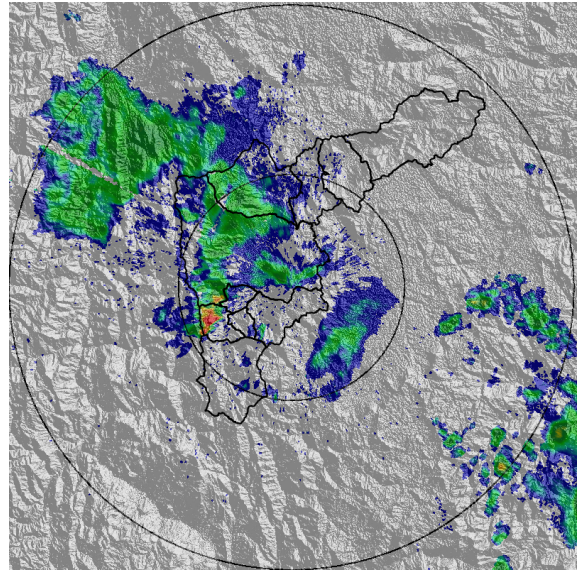
Un proyecto de:



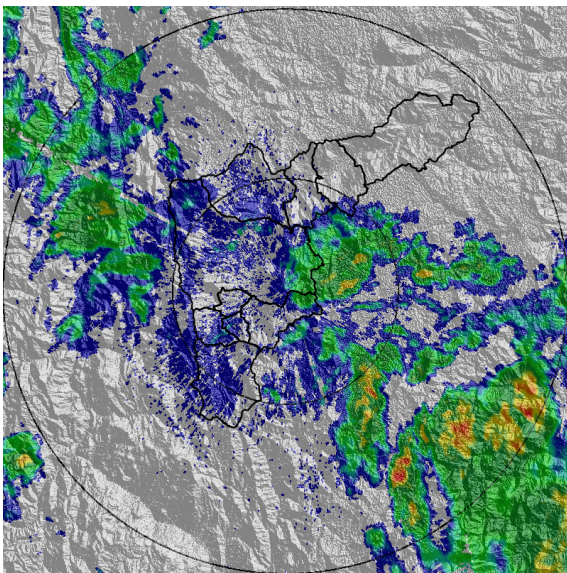
Alcaldía de Medellín



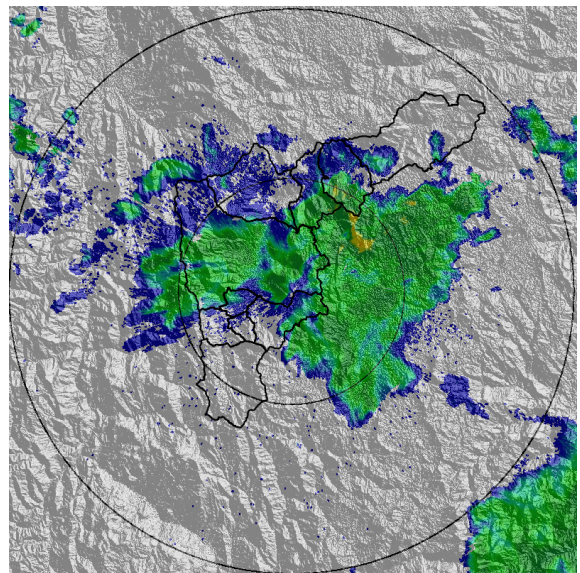
(e) 2019-04-07 23:19



(f) 2019-04-08 00:11



(g) 2019-04-08 01:23



(h) 2019-04-08 03:07

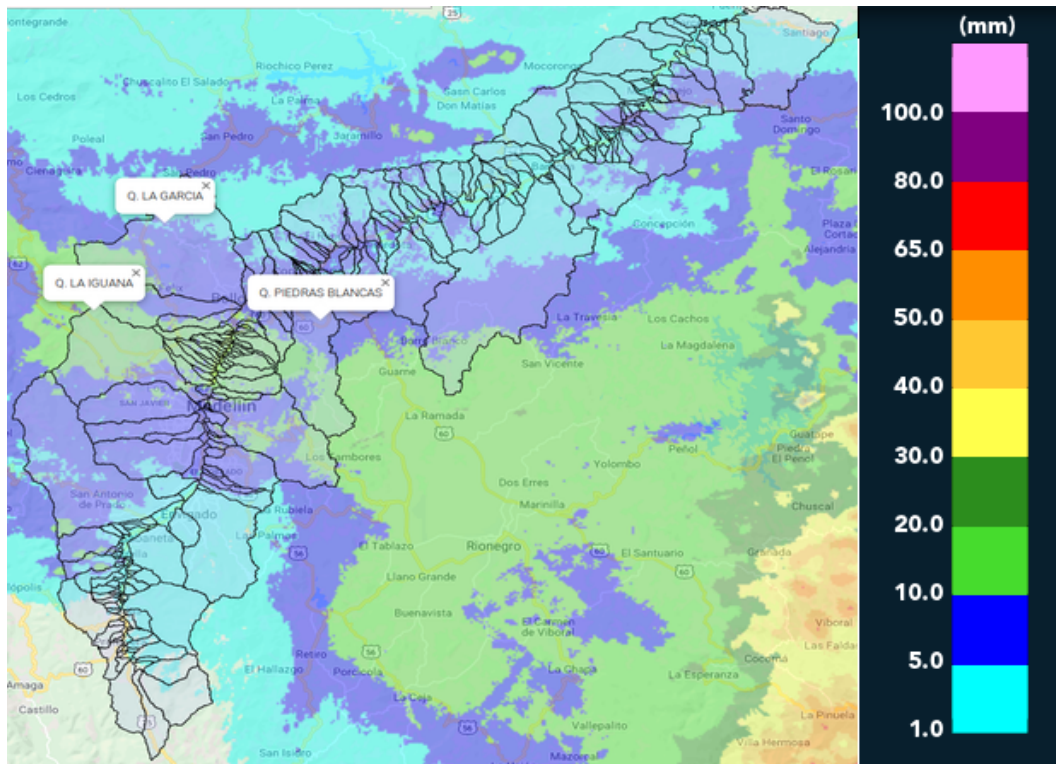


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-07

EVENTO N: 1652

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se concentraron sobre el norte de Medellín en las cuencas de las quebradas de las comunas Castilla, Santa Cruz, Popular y Manrique, y en los límites con el municipio de Bello sobre las cuencas de las quebradas La Iguaná, La García, El Hato, La Madera y La Loca con valores entre 10 y 20 mm



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

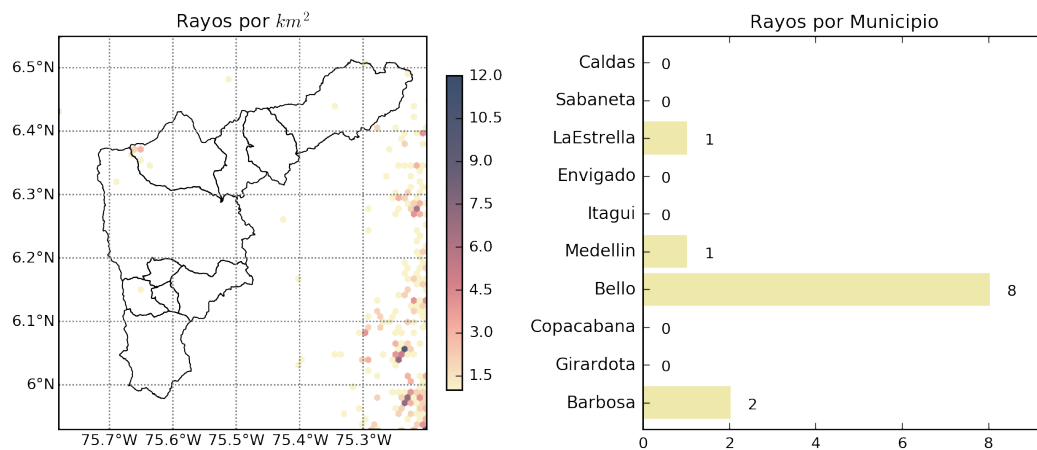


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-07

EVENTO N: 1652

Se registraron 12 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, principalmente en Bello (8).



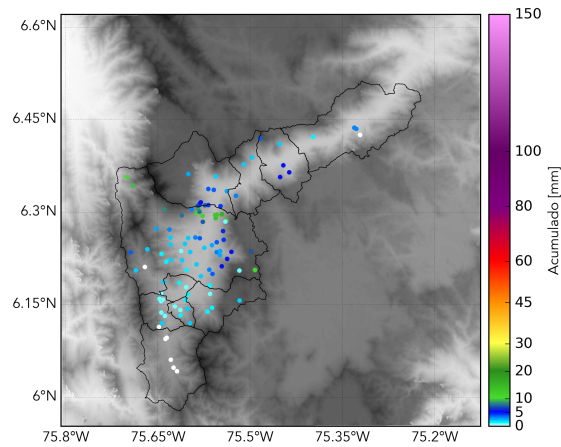
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-07

EVENTO N: 1652



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - Manuela Guarín
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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