



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-03-31			EVENTO N: 1645	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-03-31	Hora inicio: 23:22:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-04-01	Hora fin: 05:30:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	15.75
Duración evento	6 horas 08 min	25	Escuela Rural Astilleros	15.49
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	15.49
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 01:29:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	14.22
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	12.7
Municipio	Medellin, None	43	Escuela Rural Quebrada Larga	11.68
Mayor registro de lluvia acumulada		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	11.18
Magnitud	15.75 mm	72	Jose Miguel de Restrepo	9.65
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	295	Laguna Quitasol - Pluviografica	9.4
Municipio	Barbosa, None	46	I.E La Milagrosa	8.89
Descripción del evento de precipitación		5	I.E Santa Elena	8.64
<p>El evento inicia a las 23:22 del 31 de marzo, ingresando por el oriente de Barbosa un sistema de intensidades bajas y moderadas, de gran extensión, proveniente del oriente del departamento, el cual a medida que cubre el valle, presenta algunos núcleos de intensidad moderada que se disipan rápidamente. Cerca de la 01:21 se forma un núcleo de alta intensidad en la ladera occidental de Medellín, el cual se desplaza hacia el occidente y abandona el municipio a la 01:52, mientras el resto de municipios del valle continuaban cubiertos por las bajas intensidades de precipitación las cuales se disipan por completo a las 05:30.</p>		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	8.64
		88	CUIDA Juan Cojo	8.13
		47	Villa Nueva Sede La Luz	8.13
		76	I.E. Fontidueno	8.13
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	7.37
		60	Torre SIATA	7.37
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	7.11
		51	Represa La Garcia	6.86
		23	Instituto Jorge Robledo	6.86
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	6.6
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	6.6
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	6.6
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	6.6
		62	Gimnasio Cantabria	6.6
		37	Liceo Fernando Velez	6.6
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	6.6
		38	Casa Cultura La Estrella	6.6
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	6.35
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	6.35
		53	Colegio Eduardo Santos	6.35
324	E.R Jamundi - Pluviografica	6.35		
4	I.E Hector Rogelio Montoya	6.35		
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	6.35		
28	Liceo Salazar y Herrera	6.1		

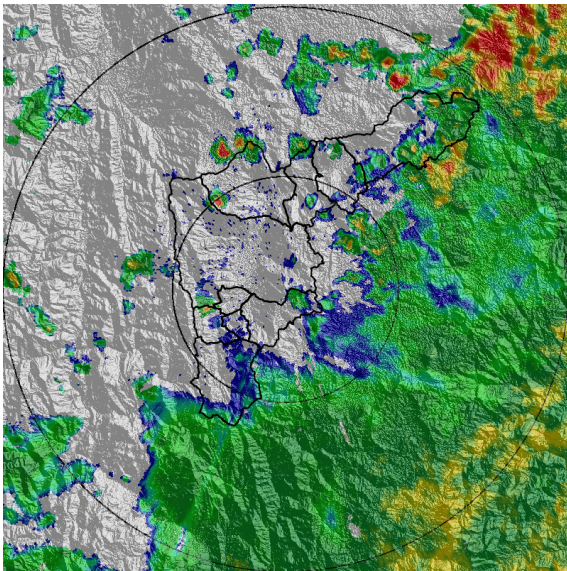
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



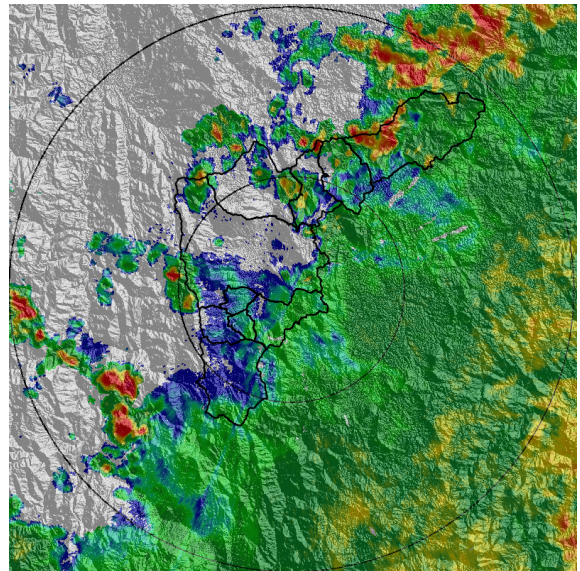
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-31

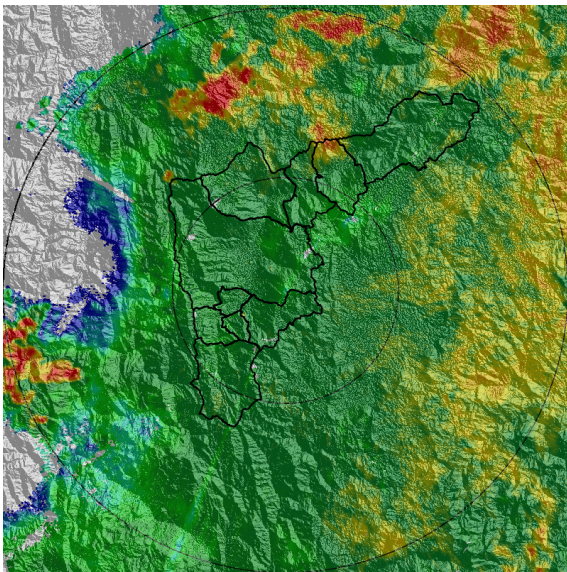
EVENTO N: 1645



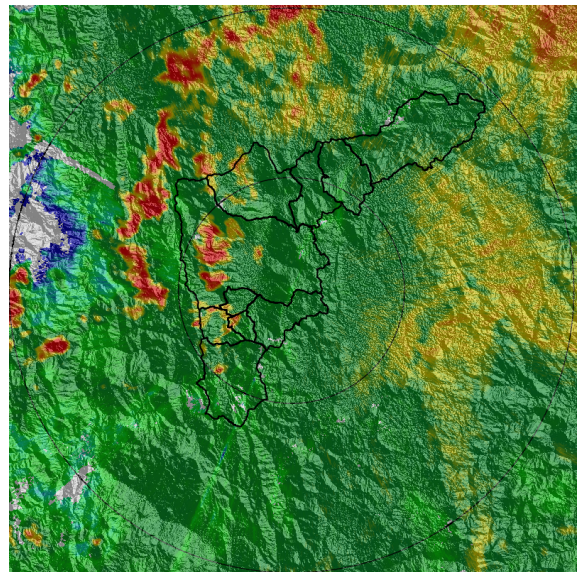
(a) 2019-03-31 23:42



(b) 2019-04-01 00:03



(c) 2019-04-01 01:00



(d) 2019-04-01 01:26

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



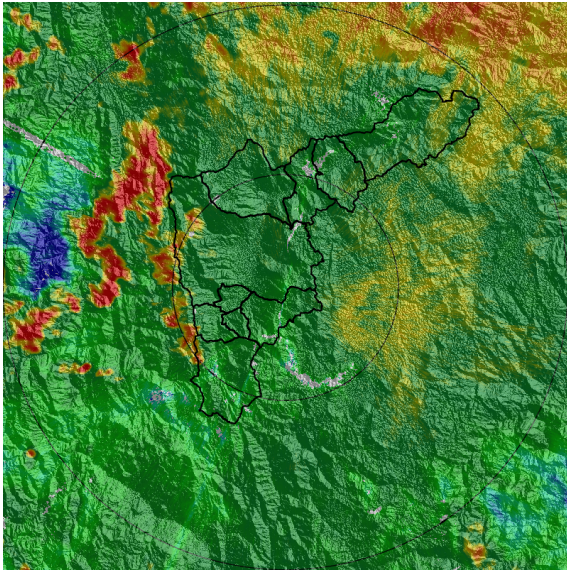
Con el apoyo de:



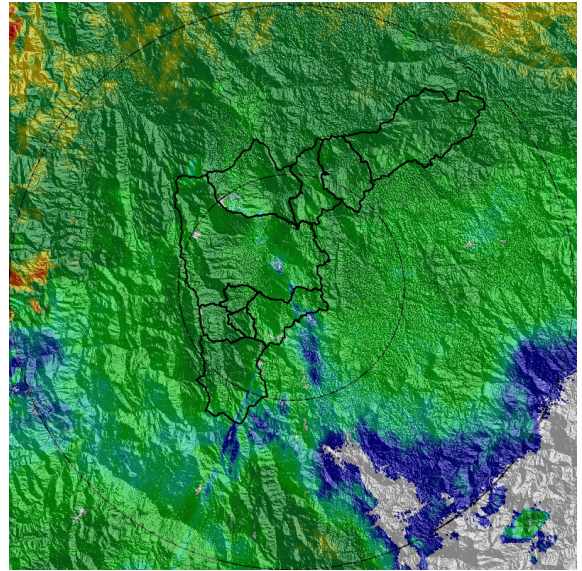
Un proyecto de:



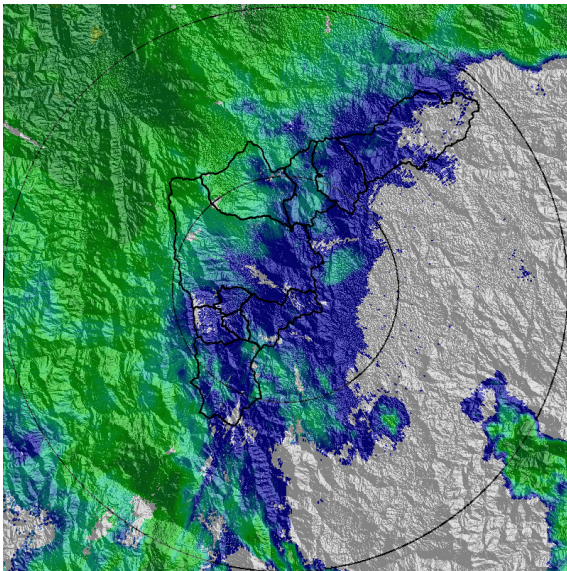
Alcaldía de Medellín



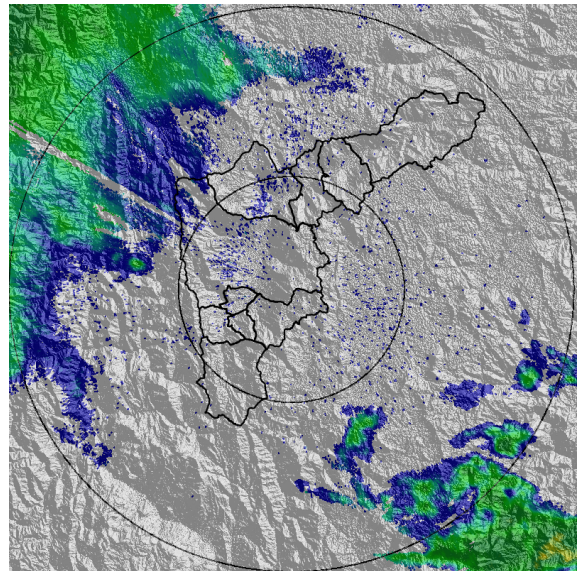
(e) 2019-04-01 01:47



(f) 2019-04-01 03:05



(g) 2019-04-01 04:23



(h) 2019-04-01 05:30

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

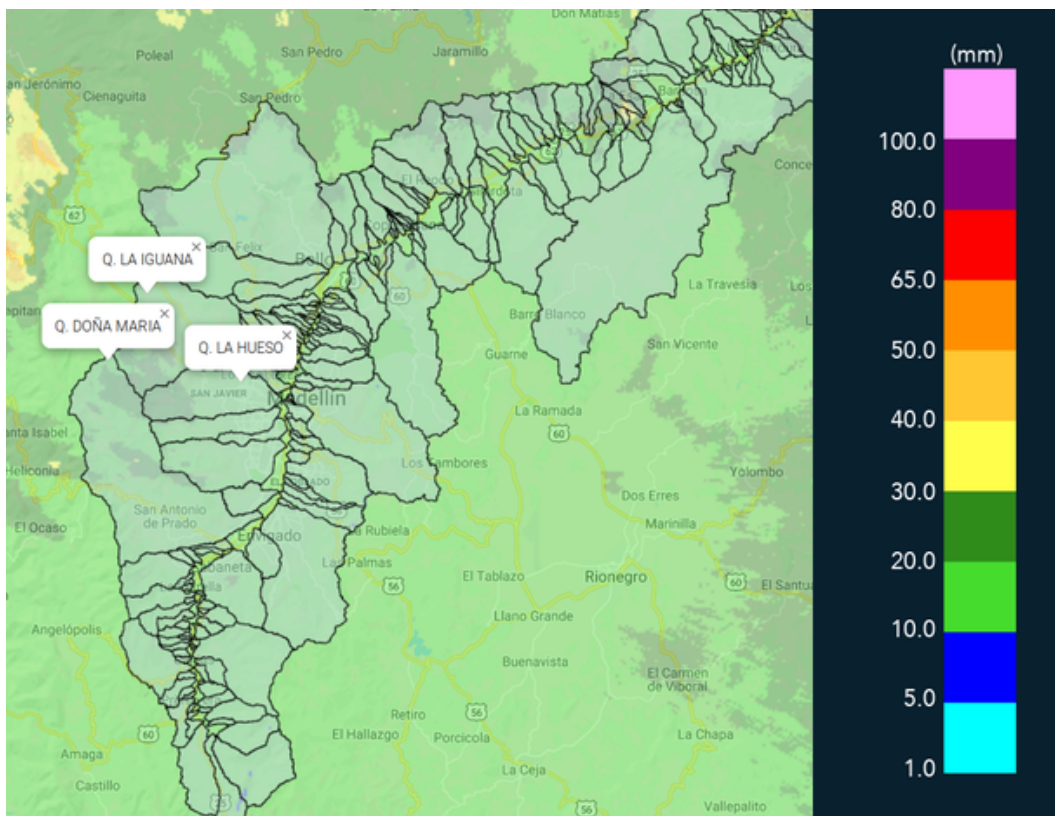


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-31

EVENTO N: 1645

Los acumulados de precipitación de radar son del orden de 20mm en todo el valle, a excepción de las cuencas de las quebradas Doña María, La Iguaña y La Hueso, todas en Medellín, las cuales tienen algunos puntos con acumulados cercanos a los 30mm.



(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

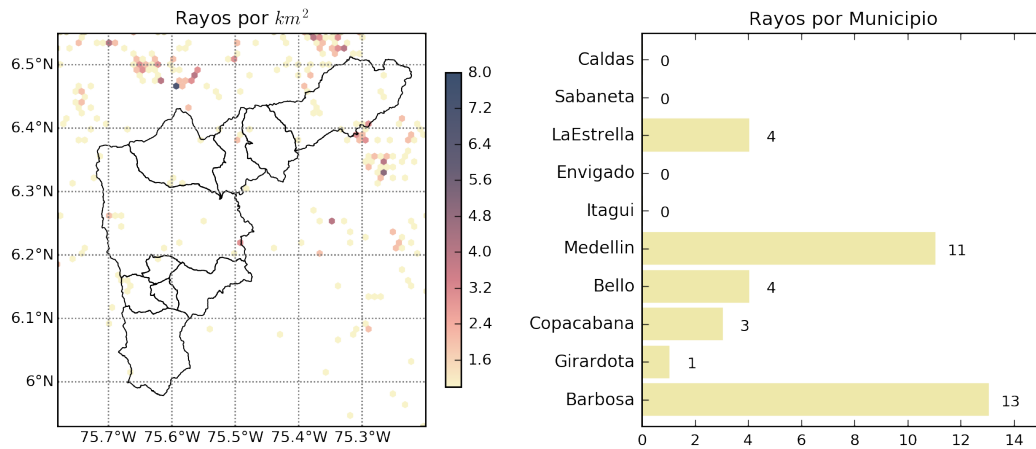


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-31

EVENTO N: 1645

Se registraron 36 descargas eléctrica tipo nube - tierra; de las cuales 13 fueron en Barbosa y 11 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:

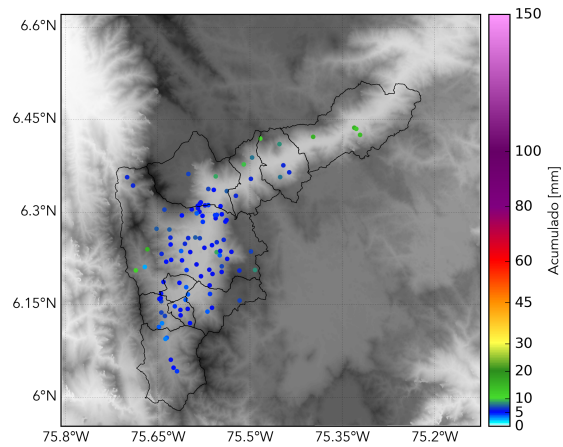




RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-31

EVENTO N: 1645



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Laura Arce - Andres Monsalve
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993