



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-03-31	EVENTO N: 1644
-------------------	----------------

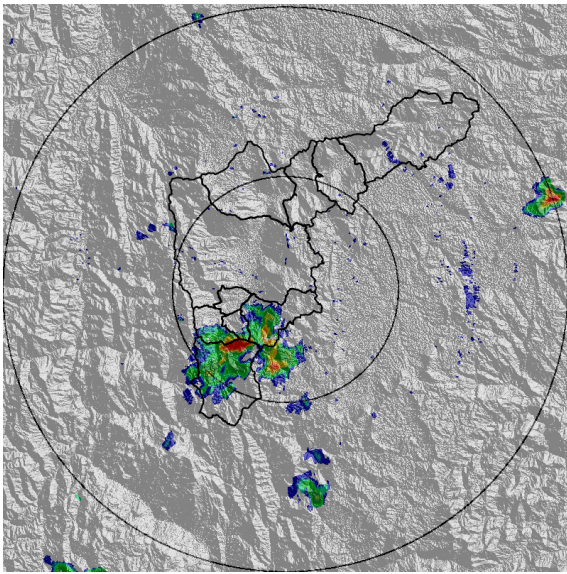
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-03-31	Hora inicio: 12:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-03-31	Hora fin: 20:20:00	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	31.5
Duración evento	7 horas 50 min	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	17.53
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	17.27
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 18:00:00	27	Centro de Salud San Javier La Loma	14.48
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	3	Escuela Rural Yarumalito	12.19
Municipio	Medellin, None	1	Casa de Gobierno Altavista	10.92
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		39	I.E Pedro Octavio Amado	10.92
Magnitud	31.5 mm	4	I.E Hector Rogelio Montoya	10.67
Estación	339. Ecoparque el Salado - Pluviografica	28	Liceo Salazar y Herrera	10.41
Municipio	Envigado, None	65	I.E Las Lomitas	10.16
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		33	Santa Maria Goretti	9.65
<p>El evento inicia hacia las 12:30, con la formación de un sistema de poca extensión que ingresa con bajas intensidades a Caldas y Envigado, este se extiende rápidamente a los demás municipios del sur del valle y provoca precipitaciones de alta intensidad en Envigado; simultaneamente se forma un sistema con un núcleo de alta intensidad sobre las comunas Poblado, Guayabal y Belén y el corregimiento San Antonio de Prado, los sistemas anteriormente mencionados se unen y ganan extensión e intensidad sobre los corregimientos del occidente de Medellín, estos se dirigen hacia el occidente y se disipan cerca de las 14:58, al mismo tiempo ingresa un nuevo sistema con intensidades moderadas a Envigado y otro sistema a Caldas, ambos desplazándose rápidamente hacia el occidente. Alrededor de las 16:31 un sistema de poca extensión con intensidades moderadas ingresa por el norte de Barbosa y mientras este se disipó se formaban nuevos sistemas dispersos en los corregimientos de Palmitas y San Cristobal en Medellín, y seguidamente en Caldas con iguales características. Estos permanecieron en dichas zonas mientras se desplazaron lentamente hacia el occidente y se disiparon hacia las 18:50. Luego se formaron pequeños núcleos de intensidad baja-moderada sobre Barbosa, La Estrella y Bello, los cuales se disiparon por completo cerca de las 20:20.</p>		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	9.65
		22	Escuela La Capilla del Rosario	9.14
		8	Escuela CEDEPRO	8.64
		50	Universidad CES (Sabaneta)	8.64
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	7.87
		193	Fuente Clara - Pluviometro	7.87
		34	I.E La Doctora	7.11
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	7.11
		54	I.E Juan Maria Cespedes	7.11
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	6.1
		18	Escuela El Salado	5.84
		53	Colegio Eduardo Santos	5.59
		64	Ecoparque La Romera	5.59
		81	Bomberos Guayabal	5.33
		15	Colegio San Lucas	5.08



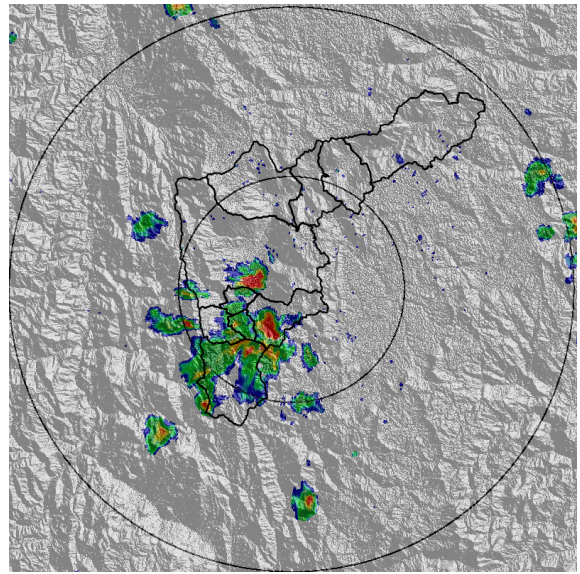
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-31

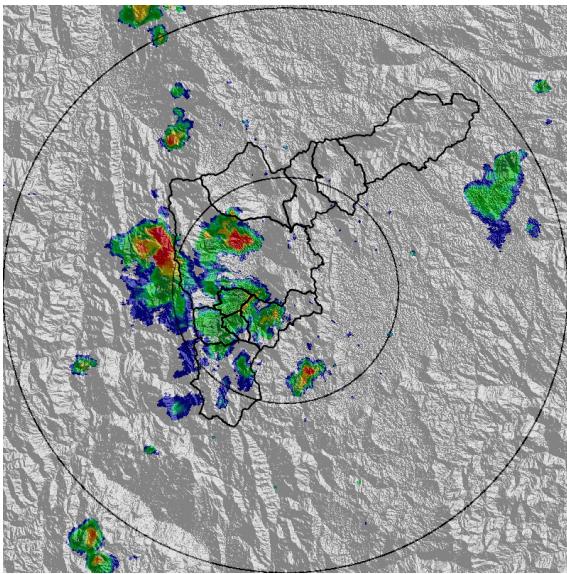
EVENTO N: 1644



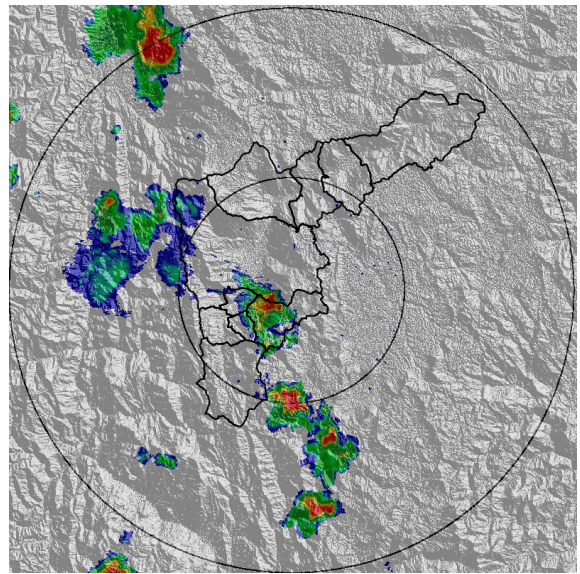
(a) 2019-03-31 13:08



(b) 2019-03-31 13:29



(c) 2019-03-31 14:21



(d) 2019-03-31 15:08

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



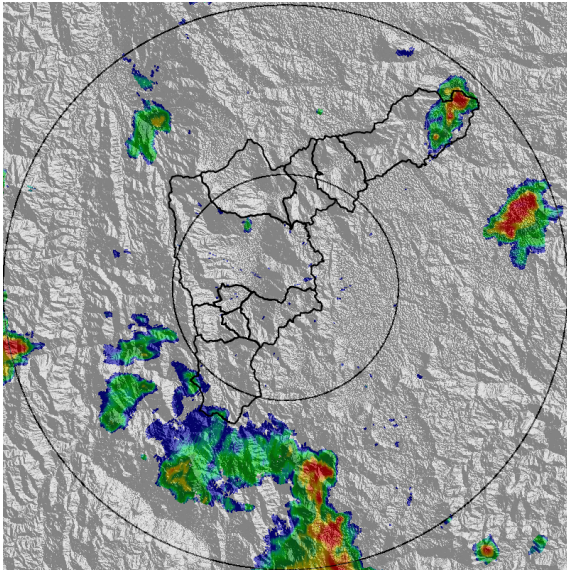
Con el apoyo de:



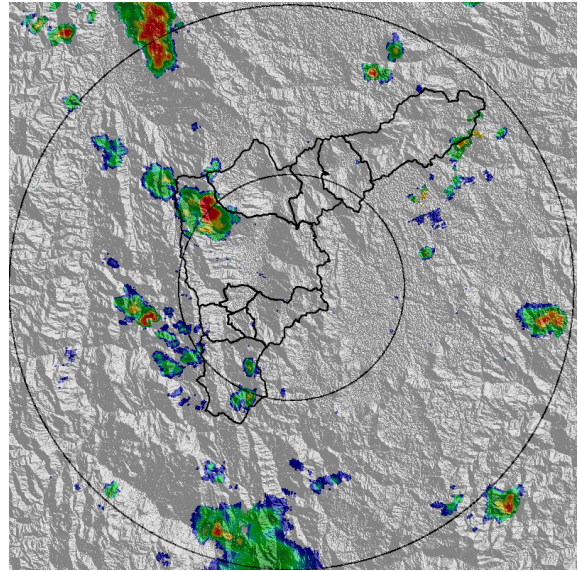
Un proyecto de:



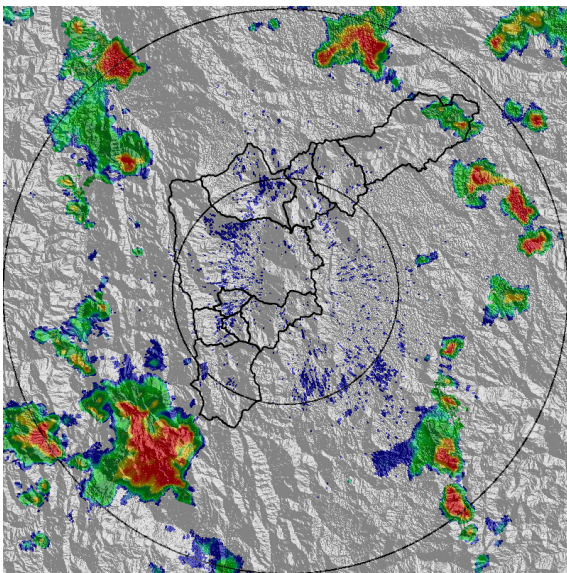
Alcaldía de Medellín



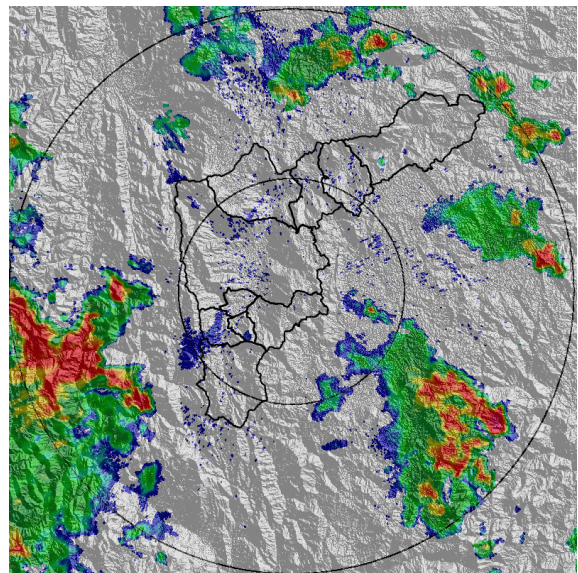
(e) 2019-03-31 16:52



(f) 2019-03-31 17:44



(g) 2019-03-31 19:02



(h) 2019-03-31 20:20

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

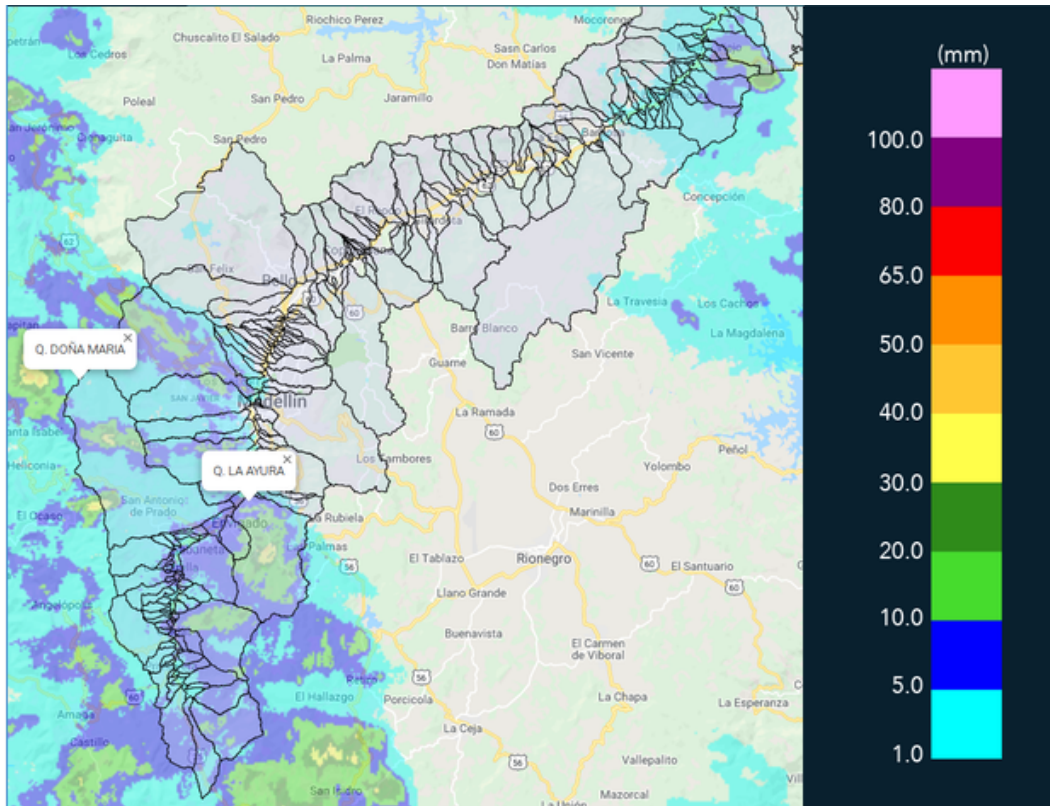


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-31

EVENTO N: 1644

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas de Q. Doña María y Q. Ayurá; con valores máximos de 40 mm.



(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

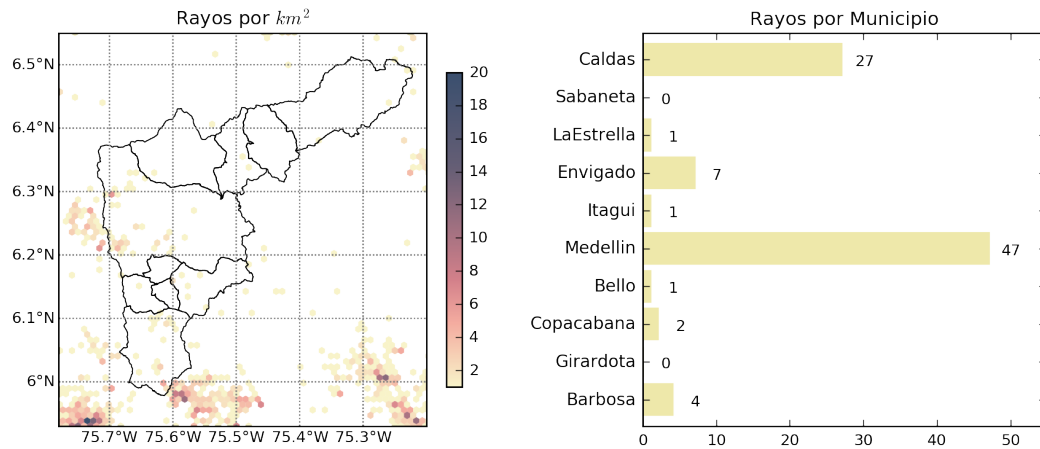


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-31

EVENTO N: 1644

Se registraron 90 descargas eléctricas tipo nube - tierra, principalmente en Medellín (47) y Caldas (27).



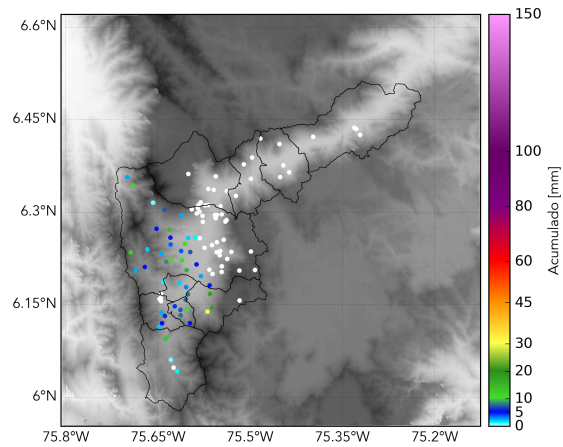
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-31

EVENTO N: 1644



(k) Boletín Precipitación

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