



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-04-03	EVENTO N: 1647
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-04-03	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-04-03	Hora fin: 20:35:00	3	Escuela Rural Yarumalito	54.86
Duración evento	6 horas 35 min	1	Casa de Gobierno Altavista	43.18
Mayor intensidad de lluvia		8	Escuela CEDEPRO	31.75
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 15:52:00	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	23.37
Estación	267. Colegio Canadiense - Pluviografica	9	Instituto Pedro Justo Berrio	16.0
Municipio	La Estrella, None	25	Escuela Rural Astilleros	15.75
Mayor registro de lluvia acumulada		2	Escuela Rural La Verde	15.24
Magnitud	54.86 mm	61	Planta de Agua Bocatoma	12.7
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	29	Escuela Marina Orth	12.7
Municipio	Medellin, None	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	12.45
Descripción del evento de precipitación		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	11.43
<p>El evento inicia a las 14:00 con la formación de sistemas al oriente del corregimiento de Santa Elena - Medellín y zona rural entre Envigado y Caldas, las cuales en su desplazamiento al suroccidente empezaron a intensificarse, presentándose lluvias fuertes sobre las comunas Belén, Guayabal y El Poblado en el sur de Medellín, así como en todo el municipio de Caldas. A las 15:00 los sistemas parecían perder intensidad, pero nuevamente se presentan focos de alta intensidad sobre los municipios de Itagüí, Sabaneta y La Estrella, mientras el sistema en Caldas se disipaba y cesaban las lluvias en Medellín. Alrededor de las 16:00 las lluvias se extienden nuevamente a Caldas y Medellín, siendo en esta última donde se registran intensidades altas entre la comuna de Belén y los corregimientos de San Antonio de Prado y Altavista, las cuales se prolongaron hasta las primeras horas de la noche. Cerca de las 19:10 ingresa a Barbosa un sistema de poca extensión y baja intensidad, el cual se intensificó y posteriormente se disipó.</p>		33	Santa Maria Goretti	10.41
		39	I.E Pedro Octavio Amado	9.65
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.89
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	8.89
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	6.86
		72	Jose Miguel de Restrepo	5.59
		189	Pluviografica La Sanin	5.08

Con el apoyo de: Un proyecto de:

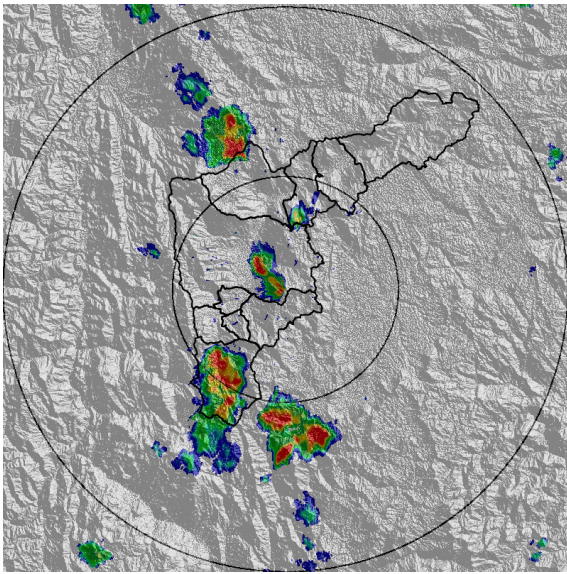
@siatamedellin www.siata.gov.co



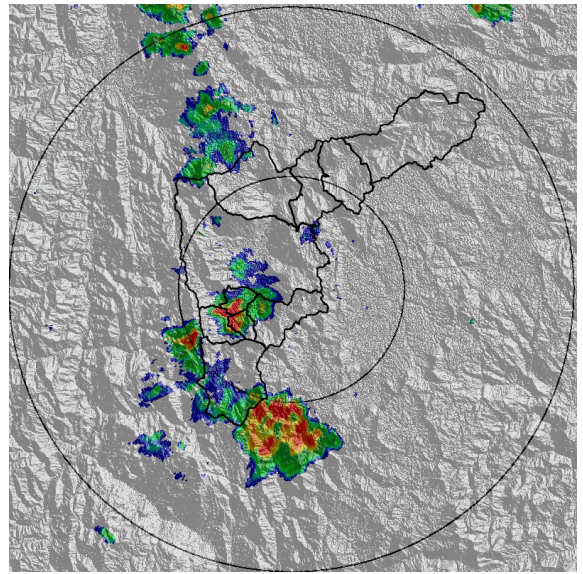
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-03

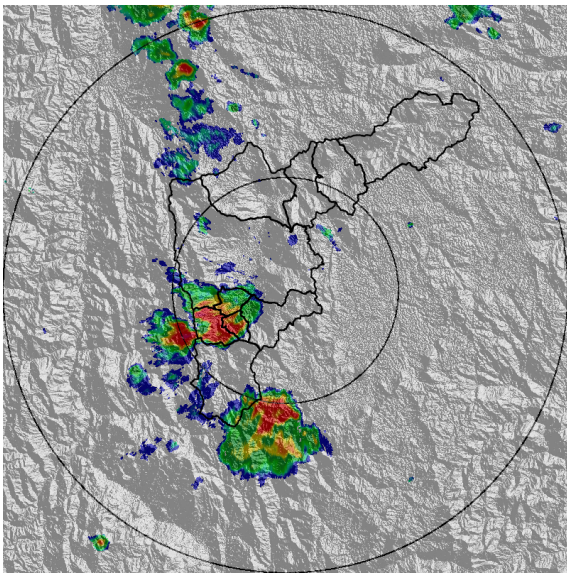
EVENTO N: 1647



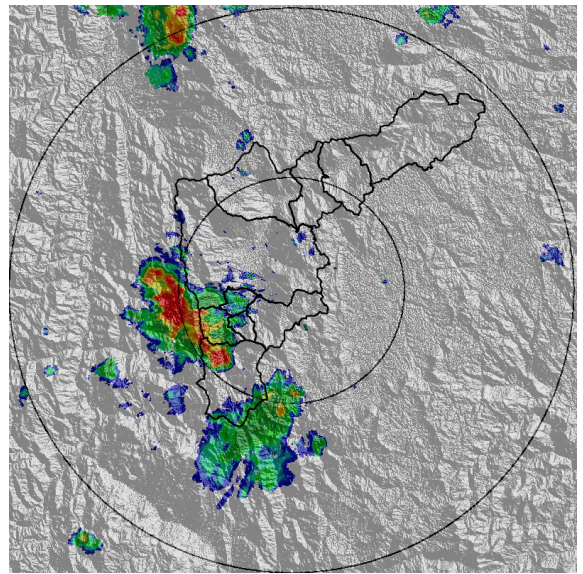
(a) 2019-04-03 14:55



(b) 2019-04-03 15:27



(c) 2019-04-03 15:37



(d) 2019-04-03 16:03

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



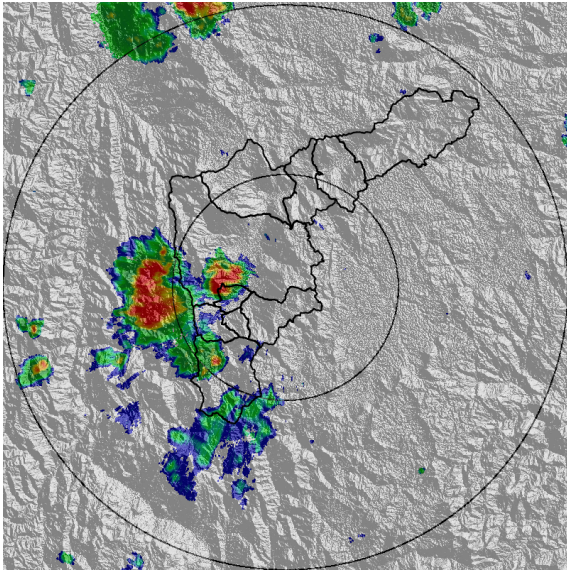
Con el apoyo de:



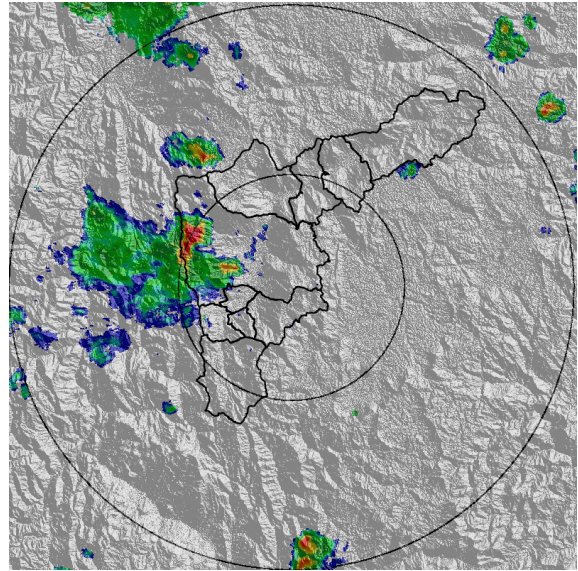
Un proyecto de:



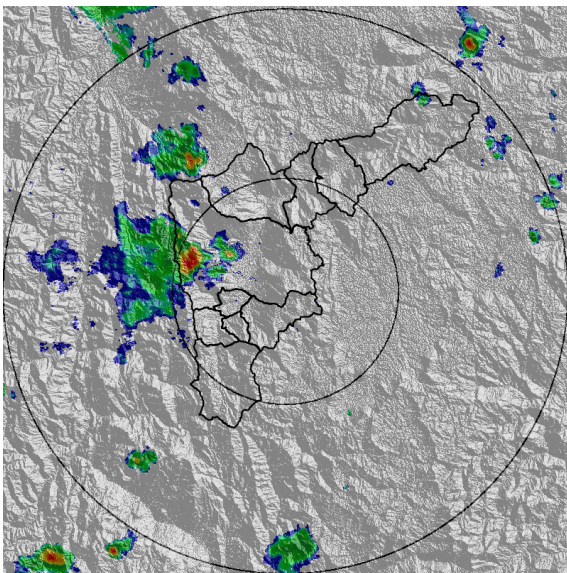
Alcaldía de Medellín



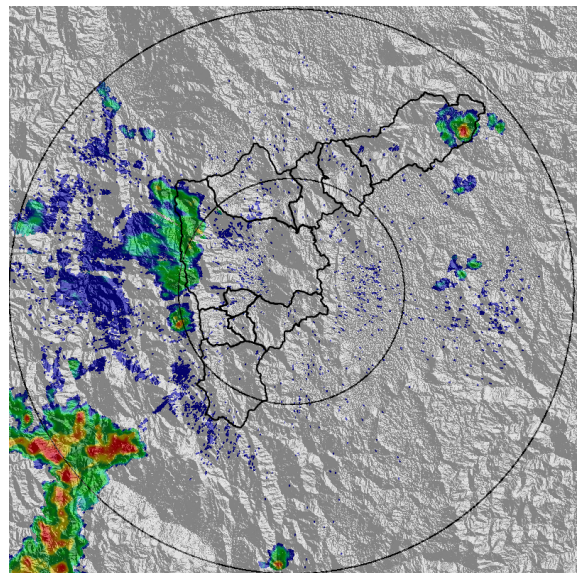
(e) 2019-04-03 16:24



(f) 2019-04-03 17:31



(g) 2019-04-03 18:08



(h) 2019-04-03 19:31

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

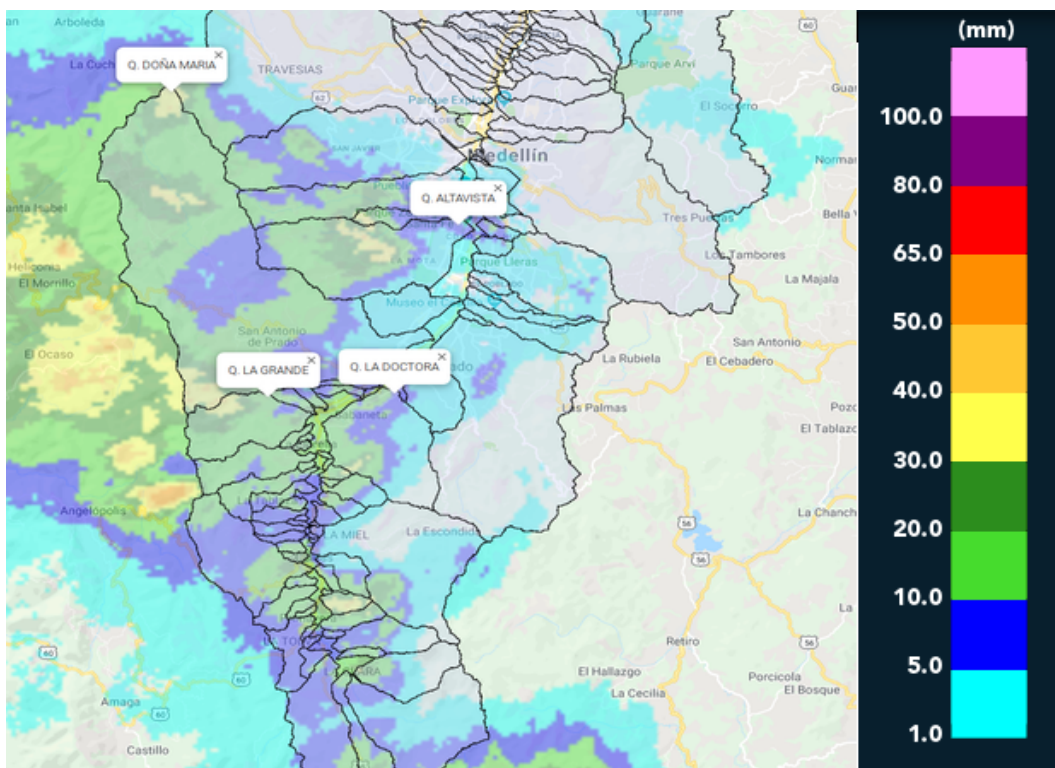


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-03

EVENTO N: 1647

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar, son las asociadas a las quebradas Doña María, Altavista, La Grande y La Doctora, con acumulados entre los 30 y los 40 mm.



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

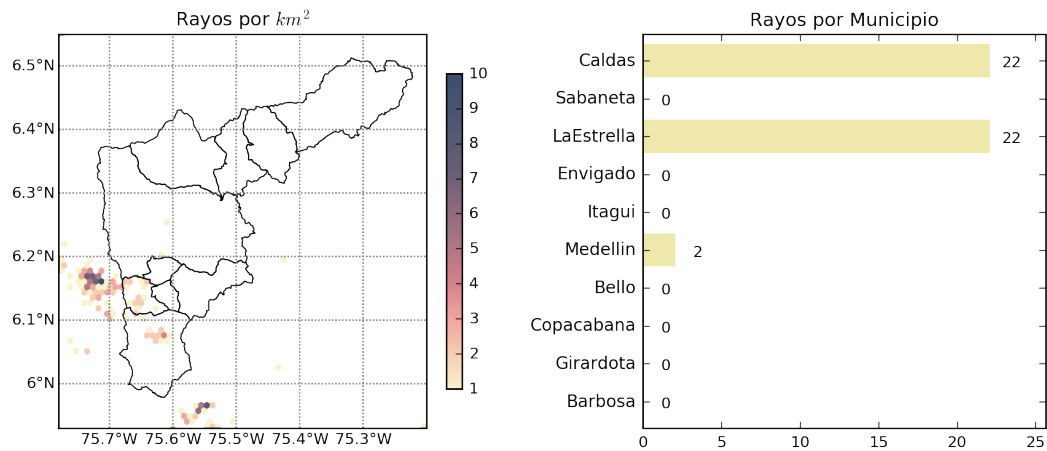


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-03

EVENTO N: 1647

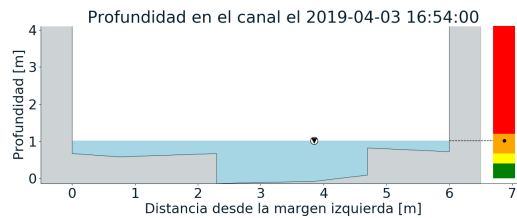
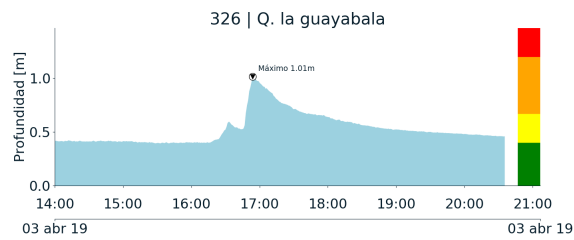
Se registraron 46 descargas eléctricas tipo nube tierra dentro del Valle: 22 en Caldas, 22 en La Estrella y 2 en Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
326. Q. la guayabala	Medellín	1.01	2019-04-03 16:04:00	Naranja

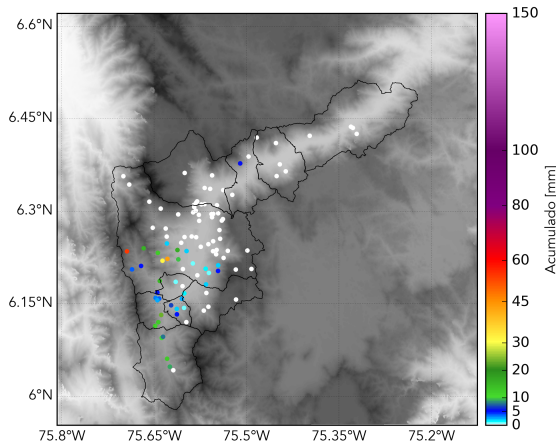


(k)

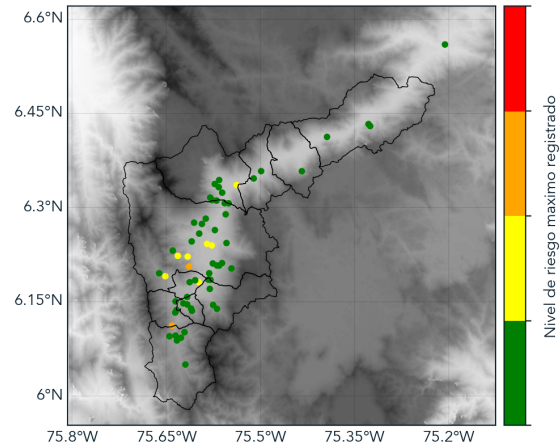


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-03	EVENTO N: 1647
-------------------	----------------



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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