



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-03-10

EVENTO N: 1627

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-03-10	Hora inicio: 12:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-03-10	Hora fin: 19:00:00	60	Torre SIATA	53.34
Duración evento	6 horas 50 min	23	Instituto Jorge Robledo	47.75
Mayor intensidad de lluvia		28	Liceo Salazar y Herrera	40.13
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 17:48:00	12	I.E Concejo de Medellin	36.83
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	193	Fuente Clara - Pluviometro	34.8
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	34	I.E La Doctora	30.73
Mayor registro de lluvia acumulada		61	Planta de Agua Bocatoma	29.46
Magnitud	53.34 mm	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	28.45
Estación	60. Torre SIATA	17	Escuela El Corazon	26.67
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	3	Escuela Rural Yarumalito	24.13
Descripción del evento de precipitación		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	23.62
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema a Caldas al mismo tiempo que otro se forma al sur de Santa Elena. Estos sistemas se desplazan rápidamente hacia el occidente mientras se disipaban; sin embargo, mientras esto sucedía, se formó otro sistema entre La Estrella y Sabaneta, con un núcleo de alta intensidad que se extiende hasta cubrir ambos municipios. Paralelamente, se forma otro sistema de poca extensión entre Girardota y Copacabana, sin embargo, este rápidamente disminuye su intensidad y sale del Valle por el norte de Bello. Por otro lado, al sur del Valle, las precipitaciones se extendieron hasta el sur de Caldas y a medida que este sistema se desplaza hacia el occidente, disminuye su intensidad y sale del Valle. Así mismo, nuevamente ingresan otros sistemas al norte del Valle, los cuales se unifican en un sistema de mediana extensión y se extiende hasta Medellín. Cuando ingresa desde el norte de dicho municipio, se extiende a lo largo de la zona central, formando un núcleo de alta intensidad que cubre toda la ladera occidental hasta San Antonio de Prado. A las 18:27 las precipitaciones habían disminuido su intensidad tanto en Medellín como en Barbosa, aunque antes de las 19hrs, otro núcleo de alta intensidad ingresó a Envigado, Girardota y Copacabana.</p>		64	Ecoparque La Romera	21.34
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	20.57
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	20.32
		45	AMVA	20.32
		33	Santa Maria Goretti	19.3
		20	Fundacion Hogares Claret	18.8
		39	I.E Pedro Octavio Amado	18.54
		65	I.E Las Lomitas	18.29
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	17.53
		54	I.E Juan Maria Cespedes	15.75
		53	Colegio Eduardo Santos	13.97
		38	Casa Cultura La Estrella	13.46
		36	Colegio Concejo de Itagui	13.21
		29	Escuela Marina Orth	12.95
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	12.45
		1	Casa de Gobierno Altavista	12.19
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	11.94
22	Escuela La Capilla del Rosario	10.67		
81	Bomberos Guayabal	9.4		
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	8.89		
189	Pluviografica La Sanin	8.89		
41	Comisaria El Poblado	8.89		
4	I.E Hector Rogelio Montoya	8.64		
8	Escuela CEDEPRO	8.64		

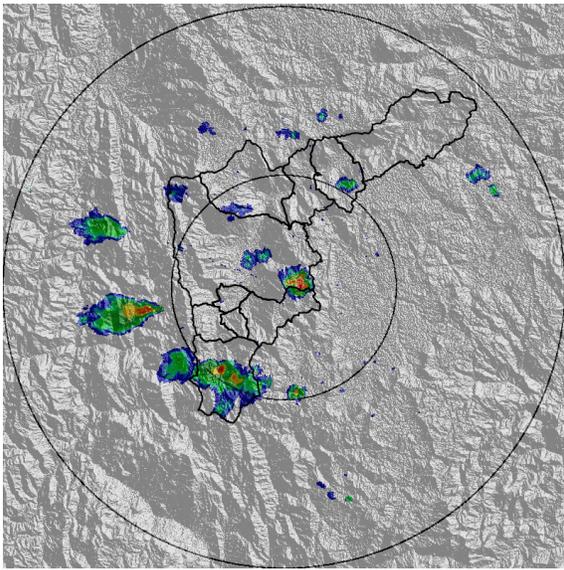
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



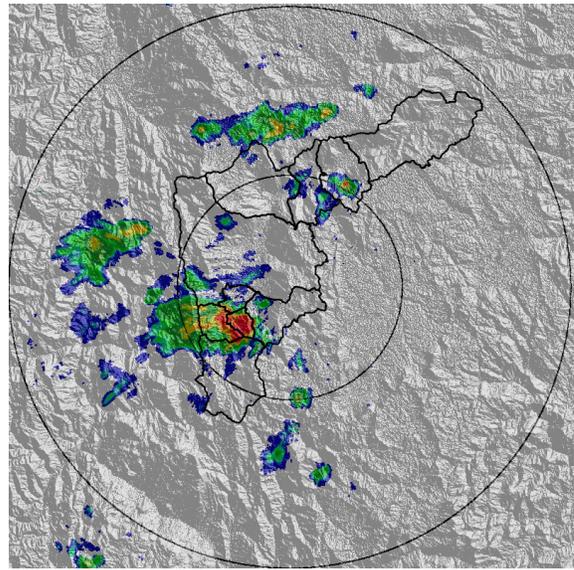
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-10

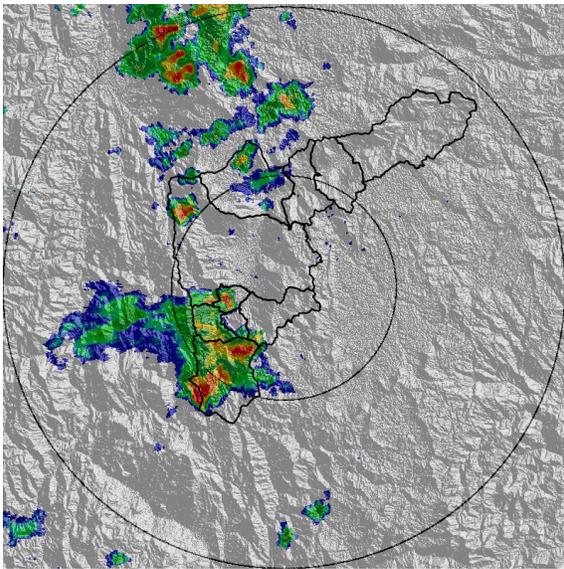
EVENTO N: 1627



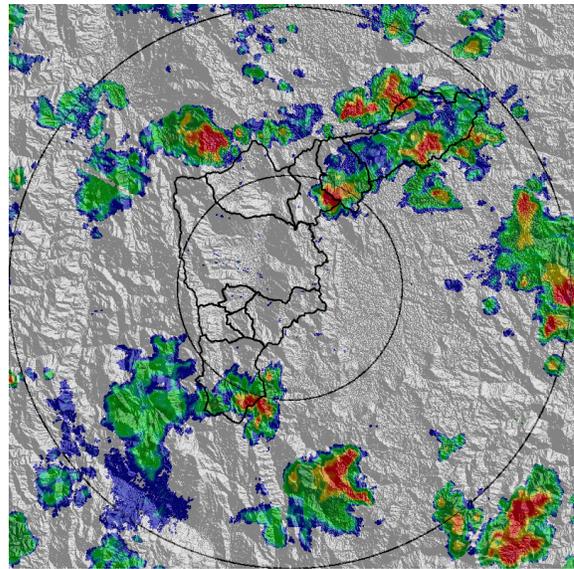
(a) 2019-03-10 12:28



(b) 2019-03-10 13:20



(c) 2019-03-10 14:12



(d) 2019-03-10 15:56

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



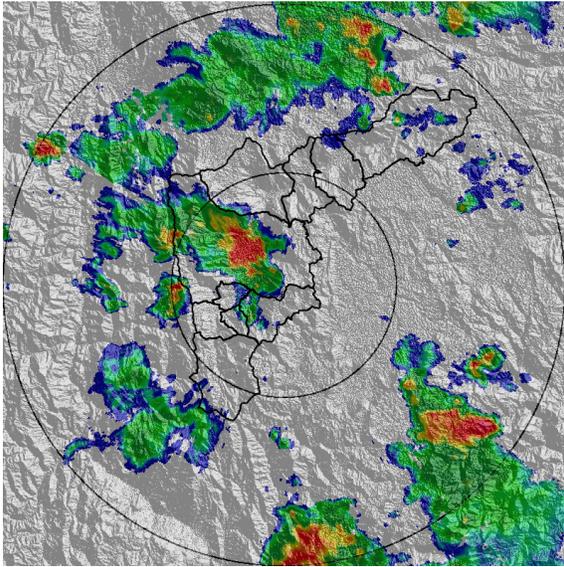
Con el apoyo de:



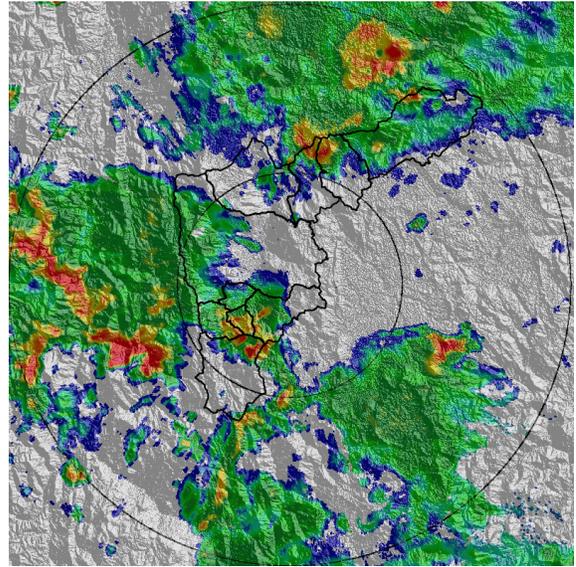
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-03-10 17:45



(f) 2019-03-10 18:53

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

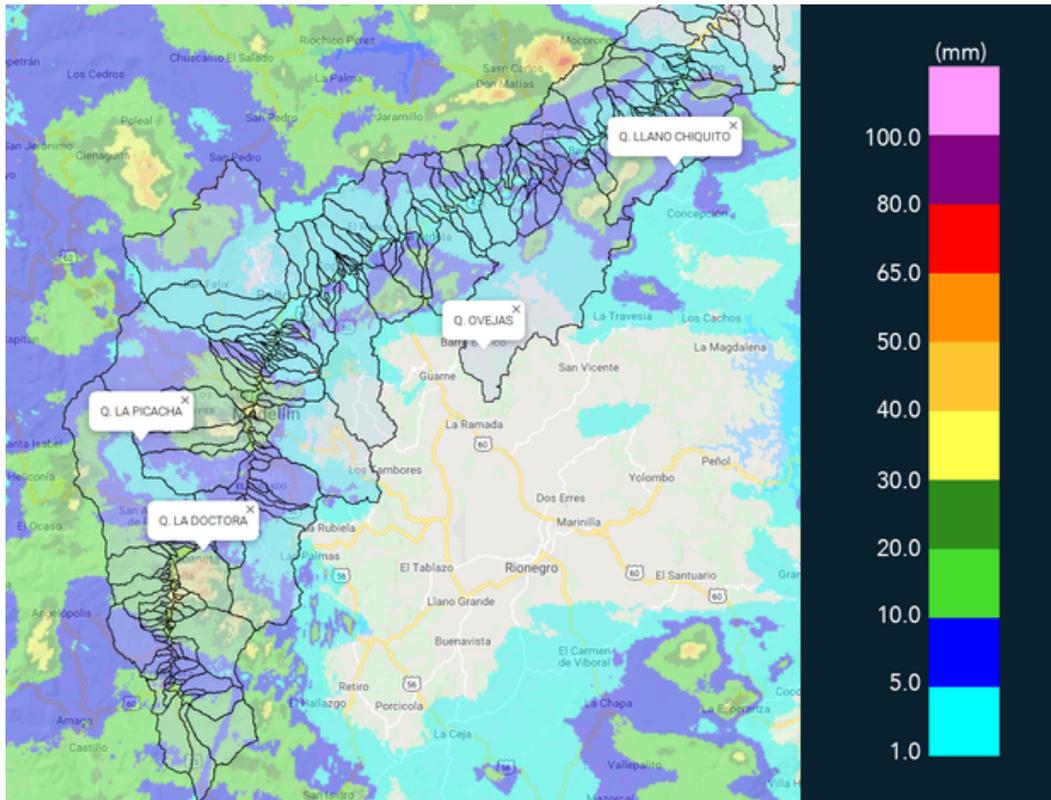


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-10

EVENTO N: 1627

Los máximos acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas La Doctora, La Picacha, Ovejas y Llano Chiquito, con valores entre 40mm y 65mm.



(g) 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

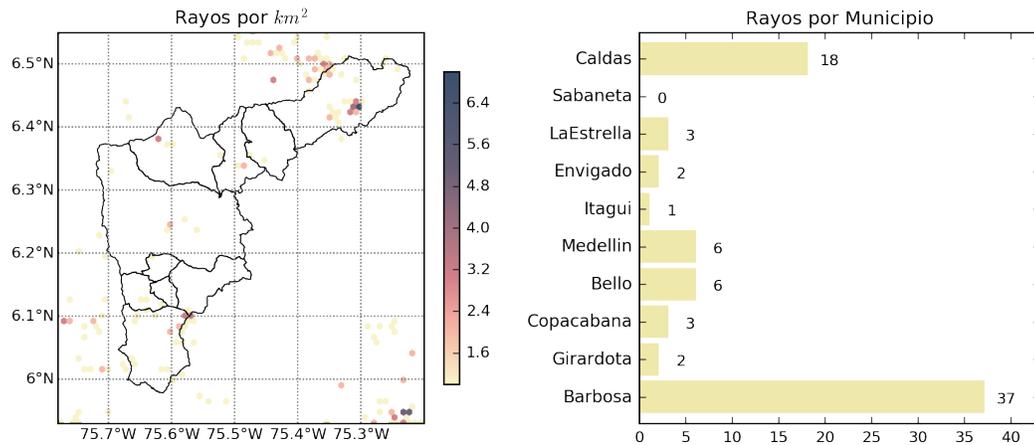


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-10

EVENTO N: 1627

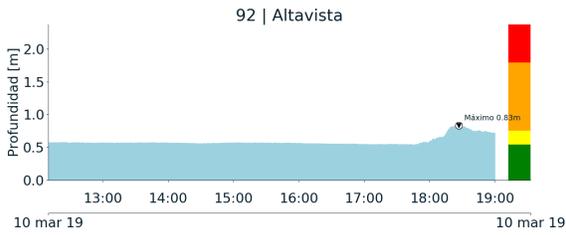
Se registraron 77 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, la mayoría de estas en Barbosa y Caldas.



(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

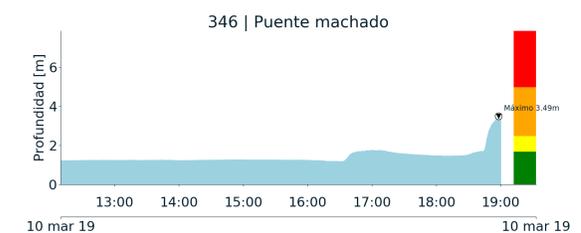
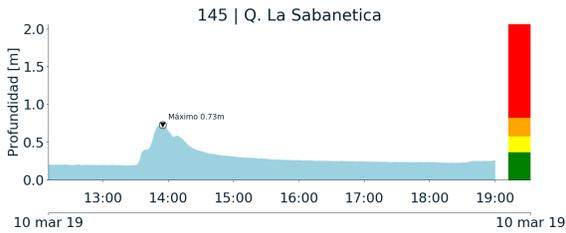


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
359. Puente Peatonal Acevedo - Nivel	Medellin	2.57	2019-03-10 18:03:00	Naranja
346. Puente machado	Copacabana - Machado	3.49	2019-03-10 18:03:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	0.6	2019-03-10 17:03:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.73	2019-03-10 13:03:00	Naranja
92. Altavista	Medellin	0.83	2019-03-10 18:03:00	Naranja



(i)

(j)



(k)

(l)

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

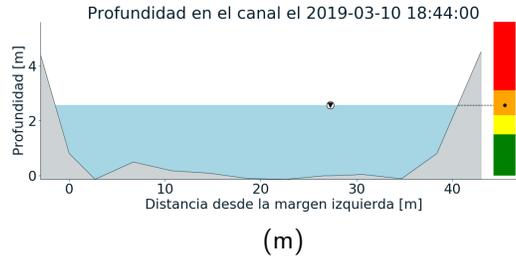


Con el apoyo de:



Un proyecto de:





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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



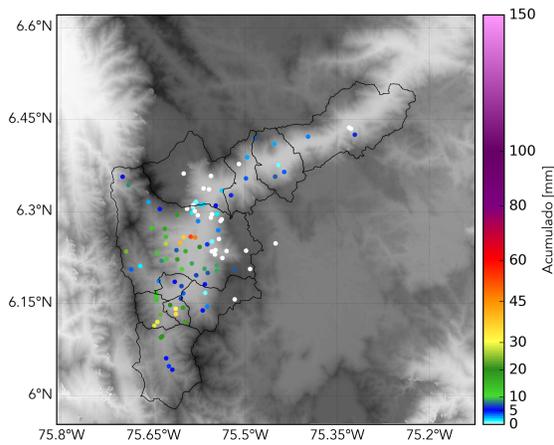
Alcaldía de Medellín



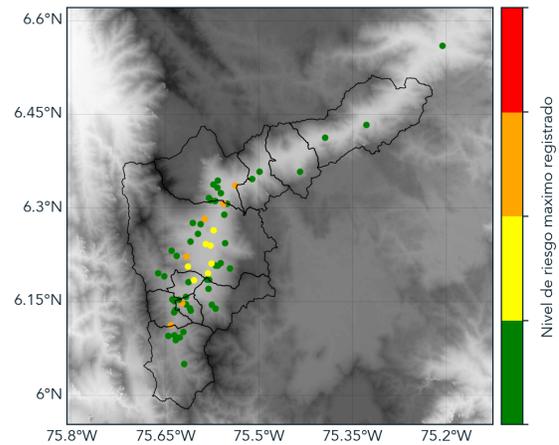
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-10

EVENTO N: 1627



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993