



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-04-14			EVENTO N: 1659	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-04-14	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-04-14	Hora fin: 19:00:00	14	Escuela El Triunfo	42.42
Duración evento	7 horas 00 min	281	Megacolegio - Pluviografica	40.39
Mayor intensidad de lluvia		121	I.E Barrio Paris	38.61
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 18:37:00	275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	37.59
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	242	IE Jesus Maria Valle	27.69
Municipio	La Estrella, None	282	La isla - Pluviografica	26.42
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	21.59
Magnitud	42.42 mm	61	Planta de Agua Bocatoma	21.08
Estación	14. Escuela El Triunfo	241	Sede Social Picacho Las Vegas	20.32
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	19.81
Descripción del evento de precipitación		7	Escuela Republica de Cuba	19.3
<p>El evento inicia con la formación de sistemas de poca extensión en Girardota, Caldas, Envigado, Medellín y Barbosa. Los sistemas en Medellín y el norte del Valle de Aburra, se disiparon antes de salir del mismo, mientras que los sistemas en el sur, aumentaron su extensión y se unificaron con otro sistema que se aproximaba desde El Retiro-La Ceja, llegando a generar precipitaciones de alta intensidad en Caldas. A las 14:00, este sistema en el sur disminuye su intensidad y comienza a disiparse, al tiempo que se forman dos sistemas al nor-occidente de Medellín, y entre Altavista-San Antonio de Prado respectivamente. Estos sistemas se intensifican y se extienden hacia el norte, ingresando a Bello parcialmente generando allí precipitaciones de alta intensidad, al igual que en Palmitas y Altavista. Estas intensidades se mantuvieron en esta zona por aproximadamente 1 hora, saliendo del Valle finalmente por el borde occidental de Palmitas. Sin embargo, antes de que este sistema saliera, a las 16:30 se formaron nuevos sistemas de poca extensión y alta intensidad en Envigado, Copacabana y Barbosa. Los sistemas que se formaron en Copacabana y Envigado, se disiparon sobre Bello y Medellín respectivamente, mientras que el de Barbosa persistía sin cambiar sustancialmente su posición ni su intensidad. A las 17:40 comienzan a formarse sistemas en el sur del Valle y en Santa Elena, los cuales generaron altas intensidades en Envigado, Caldas y el oriente de Medellín.</p>		4	I.E Hector Rogelio Montoya	19.3
		64	Ecoparque La Romera	18.8
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	18.54
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	18.54
		62	Gimnasio Cantabria	17.53
		33	Santa Maria Goretti	16.76
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	16.51
		369	Metro la estrella - Pluviografica	16.26
		89	I.E Pedro Nel	15.49
		20	Fundacion Hogares Claret	14.48
		320	Palmitas potrera - Pluvio	12.95
		38	Casa Cultura La Estrella	11.43
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	10.92
		19	Tecnologico Antioquia	10.41
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	9.14
		48	Escuela Rural Santa Angela	7.37
		193	Fuente Clara - Pluviometro	7.11
		36	Colegio Concejo de Itagui	6.1
		53	Colegio Eduardo Santos	6.1
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.1
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	5.59		

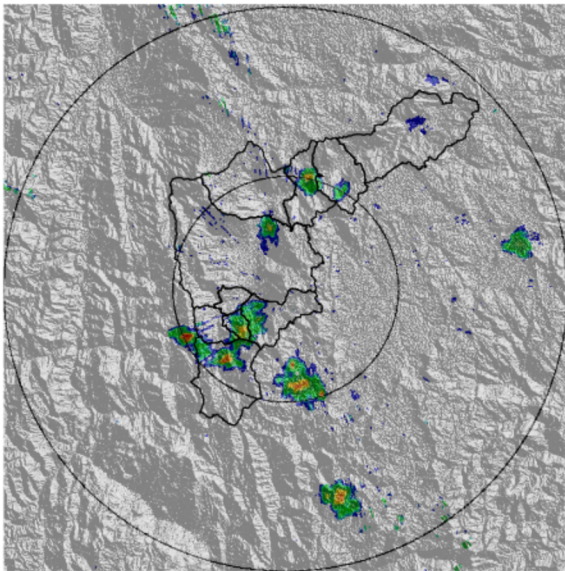
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



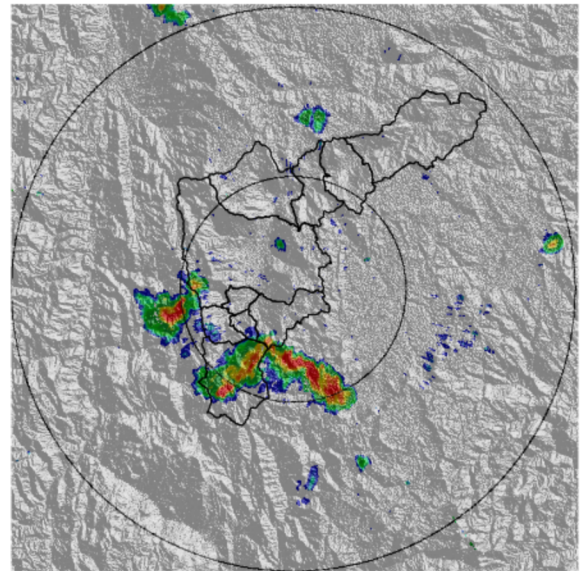
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-14

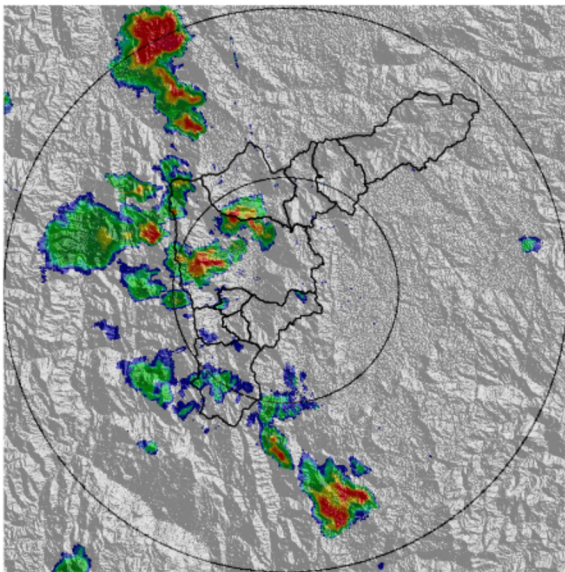
EVENTO N: 1659



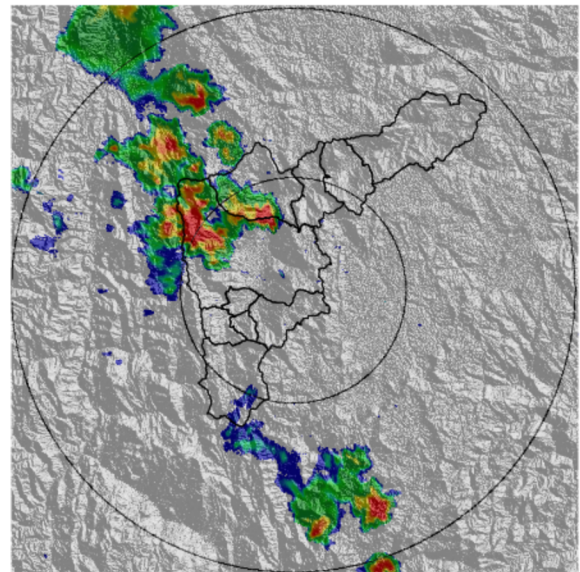
(a) 2019-04-14 12:40



(b) 2019-04-14 13:16



(c) 2019-04-14 14:29



(d) 2019-04-14 15:00

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



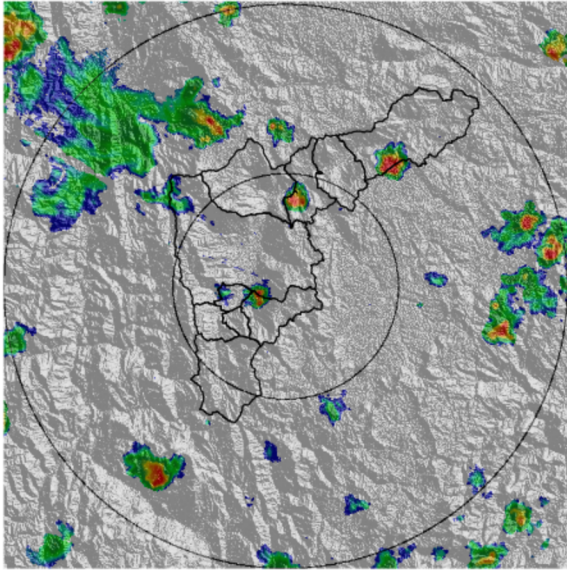
Con el apoyo de:



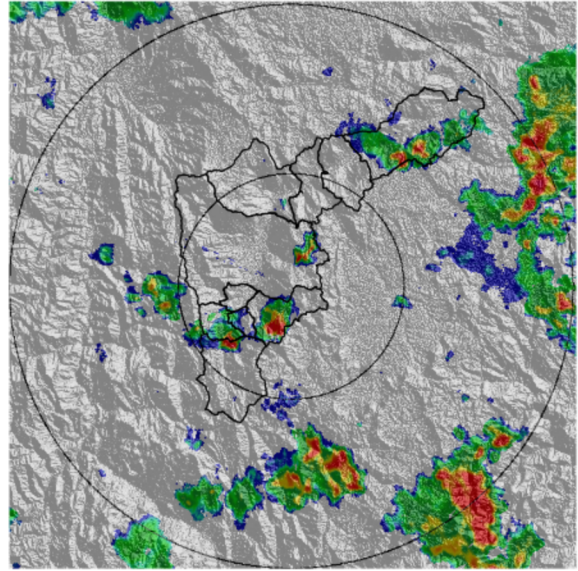
Un proyecto de:



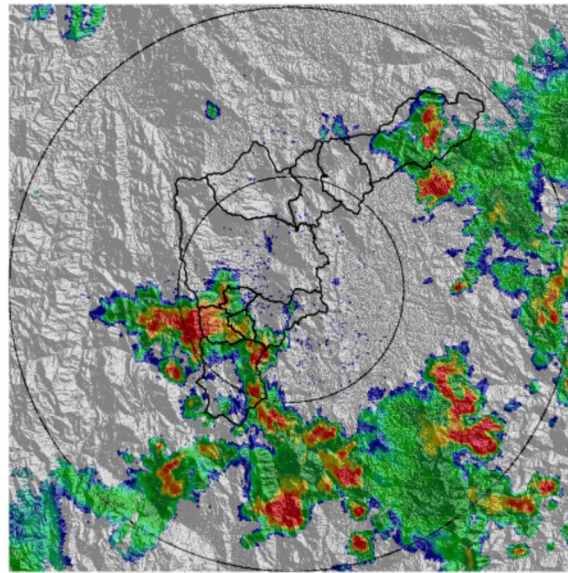
Alcaldía de Medellín



(e) 2019-04-14 16:34



(f) 2019-04-14 17:57



(g) 2019-04-14 18:49

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

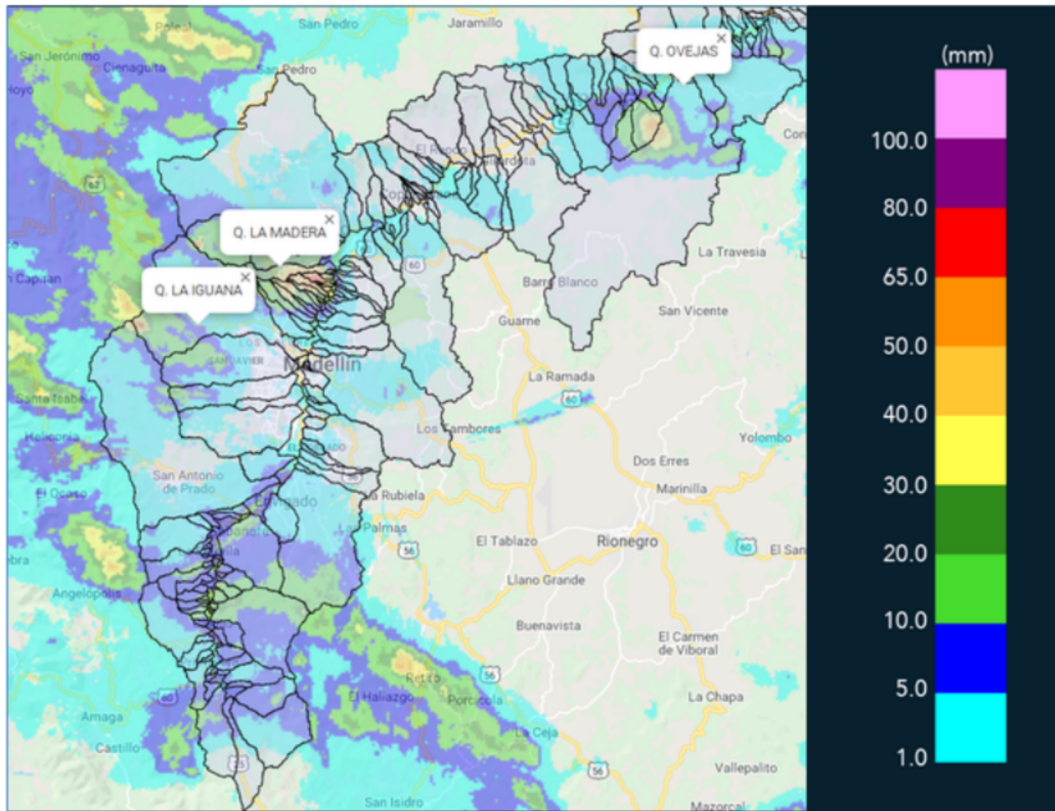


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-14

EVENTO N: 1659

Los mayores acumlados se registraron en las cuencas de las quebradas Ovejas, La Gomez, La Iguaná, Minitas, Toscana-Tinaja, Madera, con valores entre 40mm y 80mm.



(h) 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:



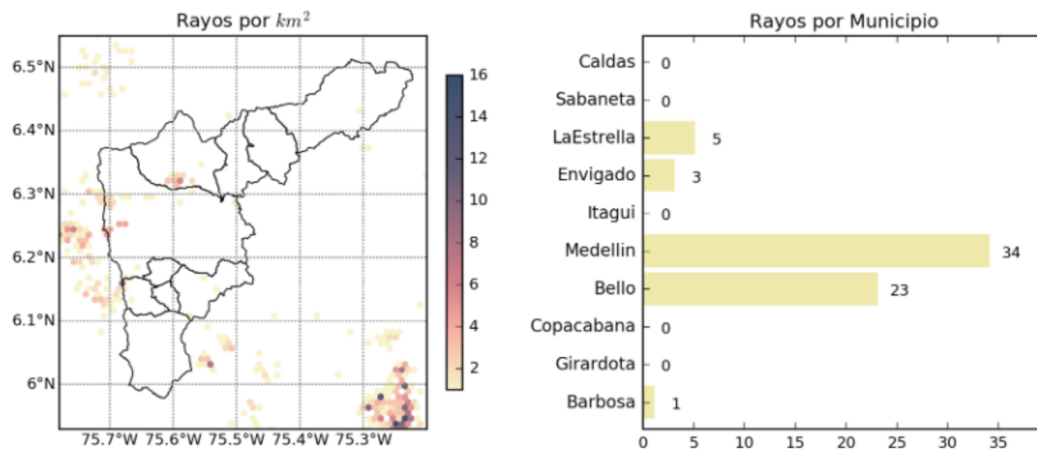


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-14

EVENTO N: 1659

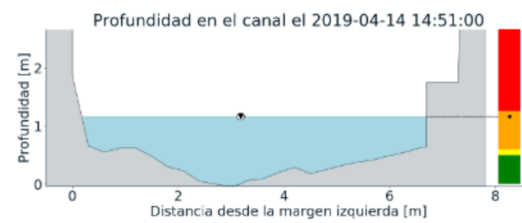
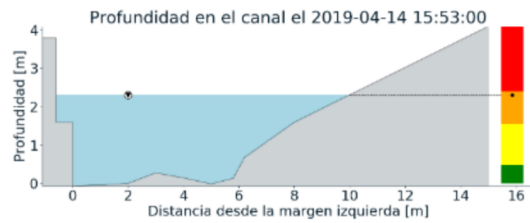
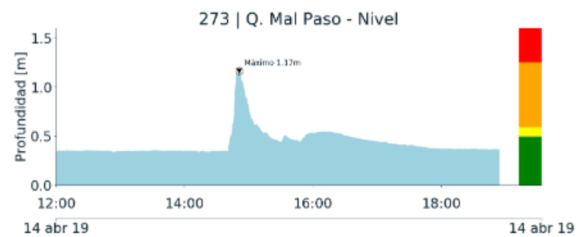
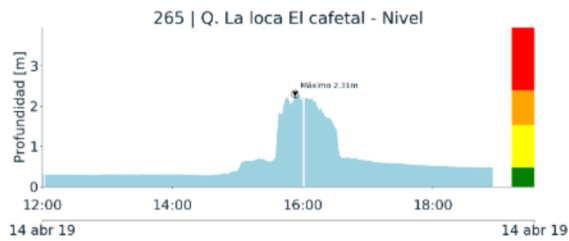
Se registraron 66 descargas eléctricas de tipo nube tierra, la mayoría de estas al occidente de Medellín.



(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

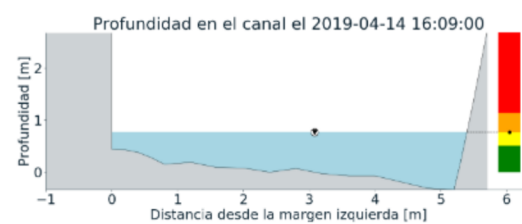
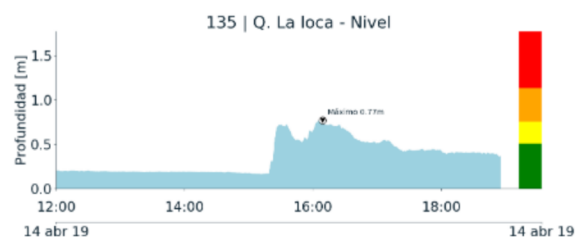
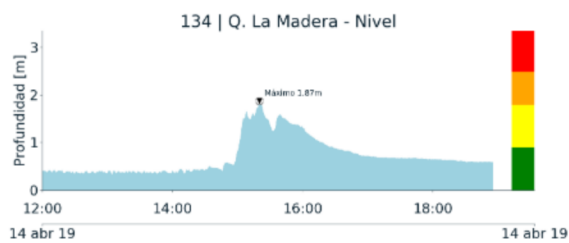


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	1.17	2019-04-14 14:04:00	Naranja
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Comuna 01	2.31	2019-04-14 15:04:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.77	2019-04-14 16:04:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Medellin - Comuna 02	1.87	2019-04-14 15:04:00	Naranja



(j)

(k)



(l)

(m)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



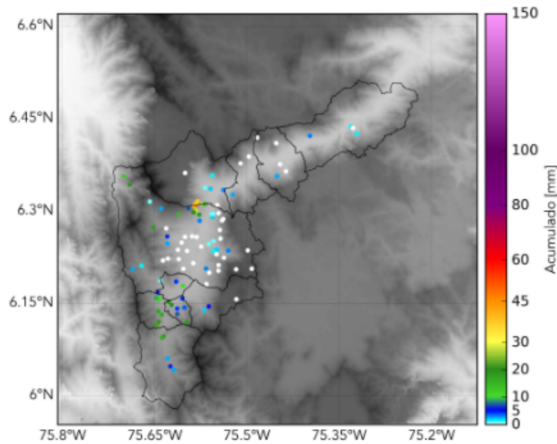
Alcaldía de Medellín



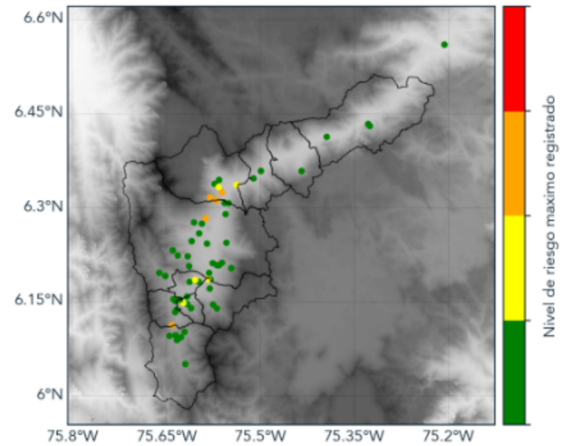
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-14

EVENTO N: 1659



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.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