



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-11-01		EVENTO N: 1545	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-11-01	Hora inicio: 18:38:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-11-02	Hora fin: 04:30:00	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Duración evento	9 horas 52 min	31	Colegio Jose Manuel Sierra
Mayor intensidad de lluvia		71	CEFA
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 00:02:00	154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra	193	Fuente Clara - Pluviometro
Municipio	Girardota,	89	I.E Pedro Nel
Mayor registro de lluvia acumulada		72	Jose Miguel de Restrepo
Magnitud	30.99 mm	47	Villa Nueva Sede La Luz
Estación	74. Edificio Gaspar de Rodas - Bello	282	La isla - Pluviografica
Municipio	Bello, Comuna 04	27	Centro de Salud San Javier La Loma
Descripción del evento de precipitación		67	I.E Juan Echeverry Abad
<p>El evento inició a las 18:38 con el ingreso de un sistema de precipitación por el Sur de Caldas el cual durante su desplazamiento hacia el Noroccidente alcanzó altas intensidades en el Occidente del municipio; simultáneamente se formó en el Norte de Barbosa un sistema de poca extensión e intensidad baja a Moderada. Al mismo tiempo, empezaron a formarse numerosos sistemas en el Sur y Suroriente Antioqueño, que empezaron a extenderse y a intensificarse a medida que se desplazaban hacia el Noroccidente, hasta que cerca de las 20:48 ingresaron a Caldas y Barbosa con bajas a moderadas intensidades, mientras otros sistemas de poca extensión se formaban en Barbosa y en el Occidente de Medellín. Rápidamente los sistemas desarrollados en el Suroriente cercano empezaron a cubrir a todos los municipios del Sur del Valle, a Medellín y a Barbosa, desarrollando núcleos de alta intensidad en Barbosa, Caldas, Envigado y Sabaneta de corta duración. Posteriormente, los núcleos de alta intensidad se desplazaron a la zona urbana de Medellín y empezaron a desplazarse hacia el Norte, aumentando de extensión e intensidad, persistiendo por casi una hora. Las altas intensidades se consolidaron en un solo núcleo de extensión media en el límite entre Medellín y Bello, el cual afectó gran parte de este último municipio durante su propagación hacia el Norte; también se formó otro núcleo de alta intensidad en la zona urbana de Copacabana, el cual rápidamente incremento de extensión, ingresando a Girardota; este sistema y otro formado en este último municipio se unificaron y persistieron durante una hora. Asociadas a las altas intensidades en estos municipios del Norte se presentaron numerosas descargas eléctricas y un aumento significativo en el nivel de varias quebradas localizadas en estos sectores. El sistema continuó ingresando al Valle durante las primeras horas la madrugada, persistiendo con bajas intensidades hasta disiparse por completo.</p>		23	Instituto Jorge Robledo
		311	Casa Siata - Pluviografica
		81	Bomberos Guayabal
		41	Comisaria El Poblado
		281	Megacolegio - Pluviografica
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		51	Represa La Garcia
		65	I.E Las Lomitas
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		60	Torre SIATA
		45	AMVA
		121	I.E Barrio Paris
		88	CUIDA Juan Cojo
		20	Fundacion Hogares Claret
		24	I.E Republica de Uruguay
		254	SOS Aburra Norte - Girardota - Meteorologica
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		184	Miraflores
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		48	Escuela Rural Santa Angela
241	Sede Social Picacho Las Vegas		
39	I.E Pedro Octavio Amado		
7	Escuela Republica de Cuba		
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



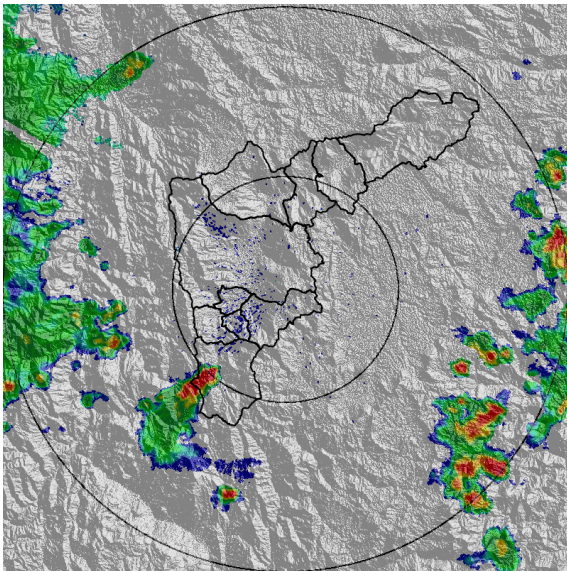
Alcaldía de Medellín



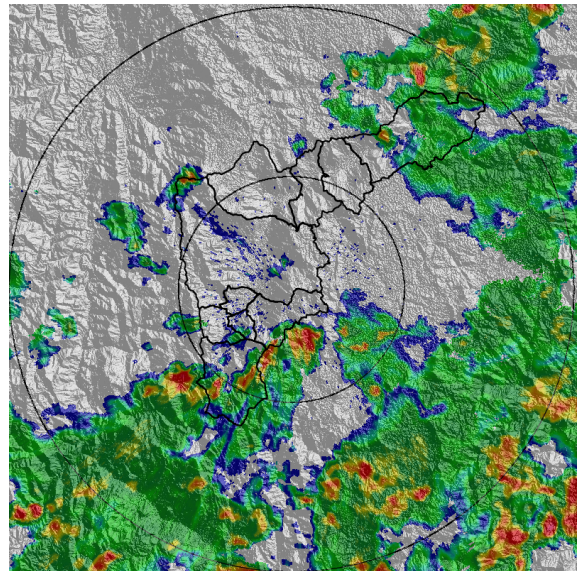
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-01

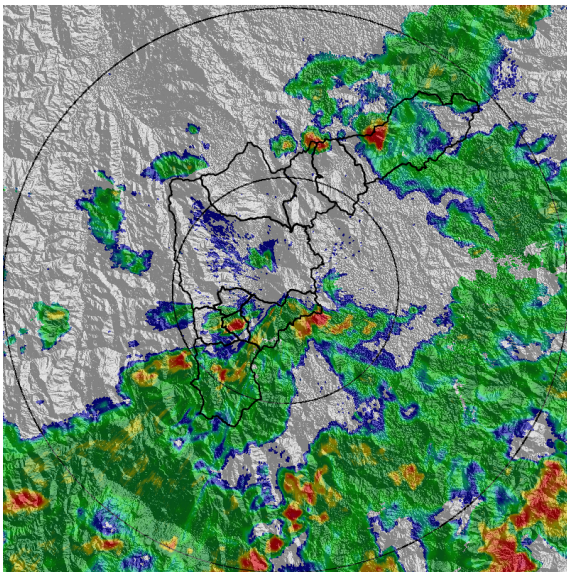
EVENTO N: 1545



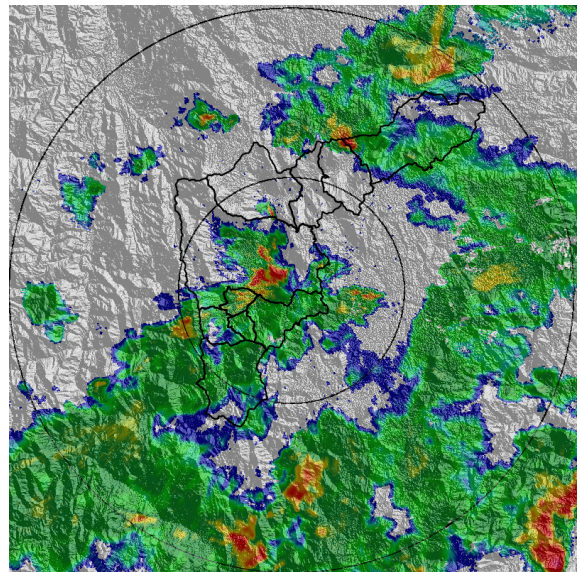
(a) 2018-11-01 19:20



(b) 2018-11-01 21:56



(c) 2018-11-01 22:11



(d) 2018-11-01 22:43

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



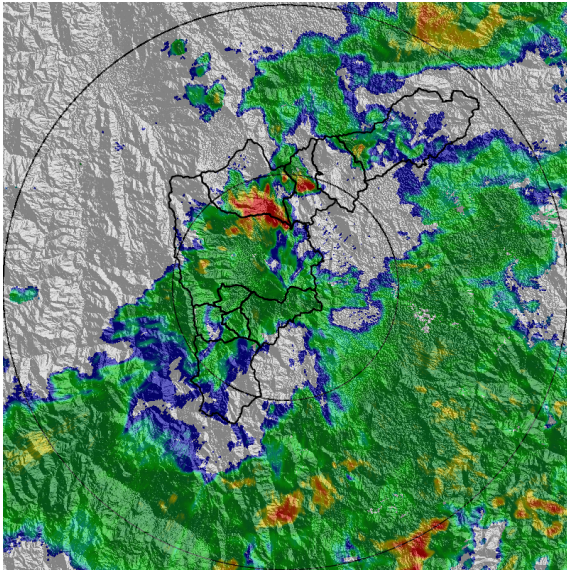
Con el apoyo de:



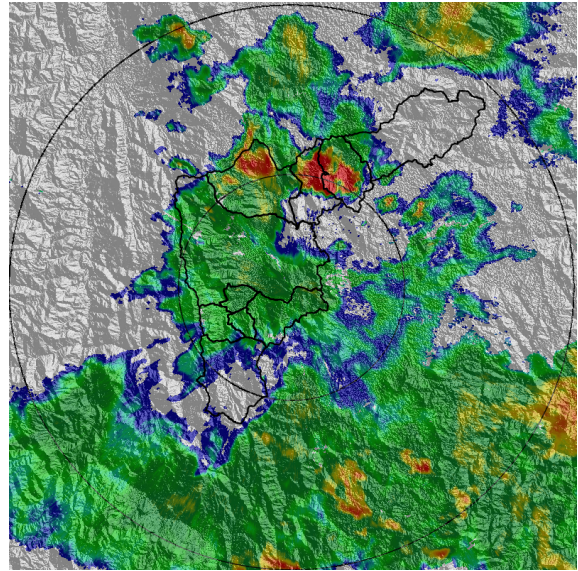
Un proyecto de:



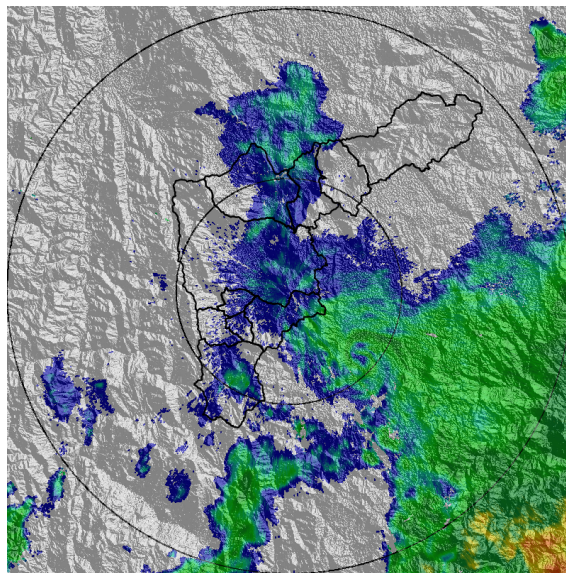
Alcaldía de Medellín



(e) 2018-11-01 23:19



(f) 2018-11-01 23:50



(g) 2018-11-02 02:47

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

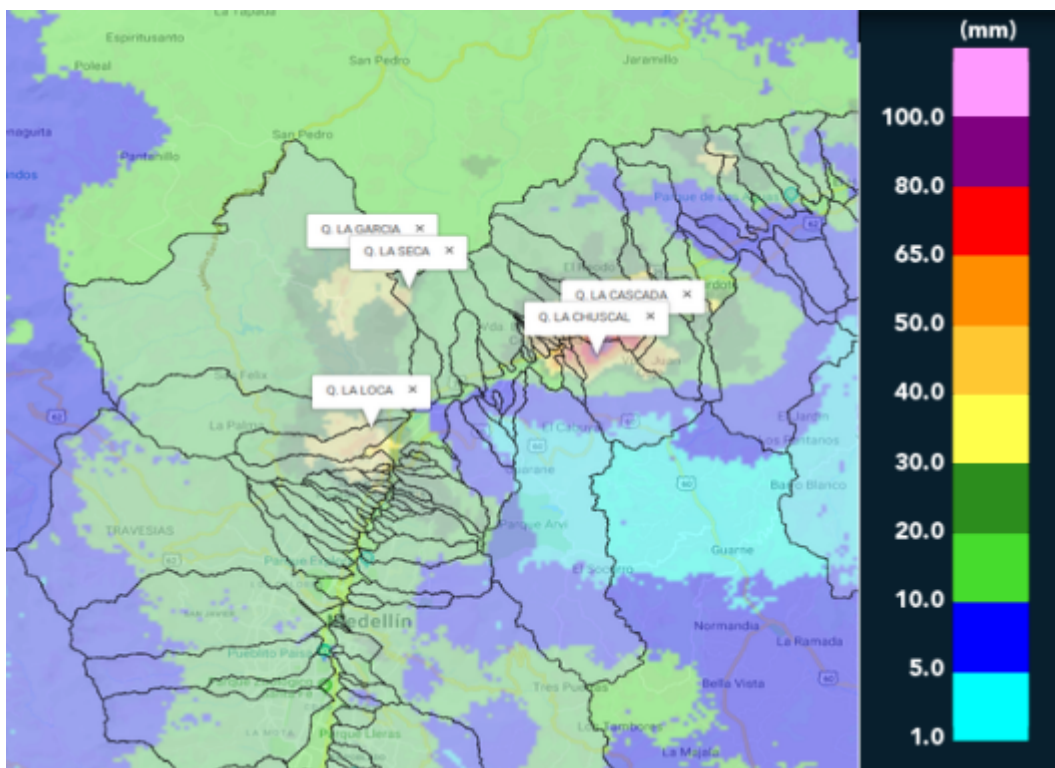


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-01

EVENTO N: 1545

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Q. La Cascada (Copacabana), Q La Chuscala (Copacabana), Q. La Loca (Bello), Q. La Seca (Bello) y Q. La Garcia (Bello), con valores máximos entre 30 y 80 mm.



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

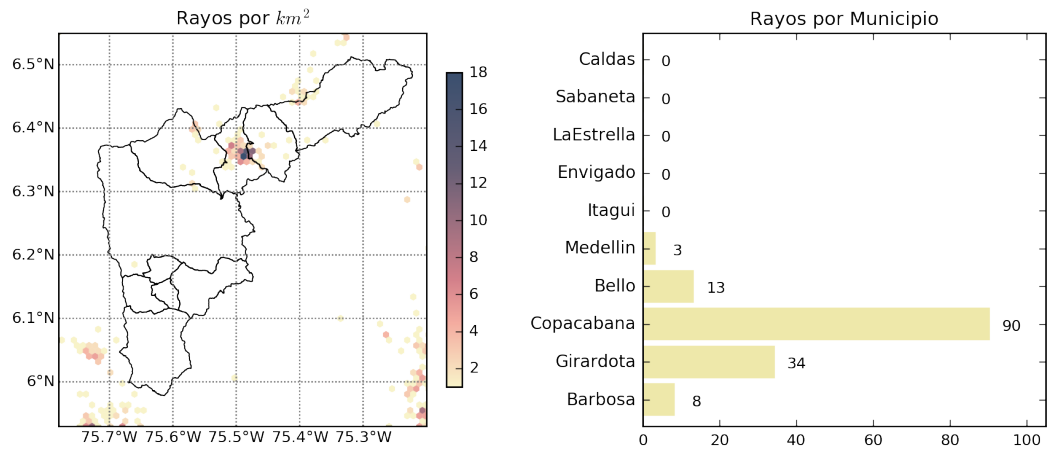


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-01

EVENTO N: 1545

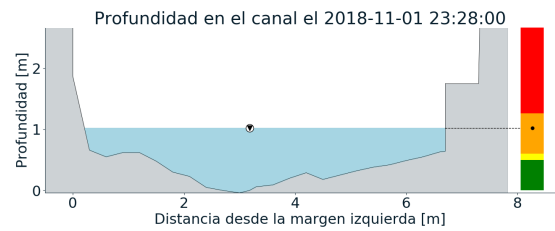
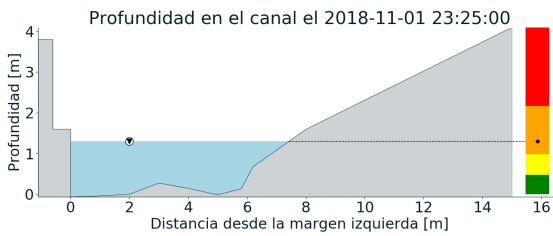
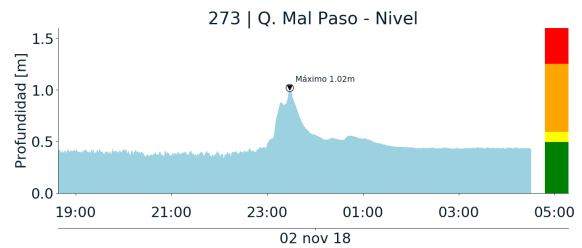
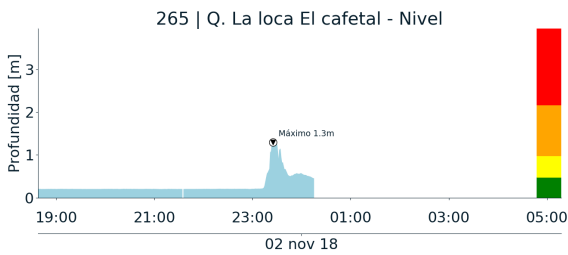
Se registraron 148 descargas eléctricas tipo nube tierra, de las cuales 90 fueron en Copacabana.



(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

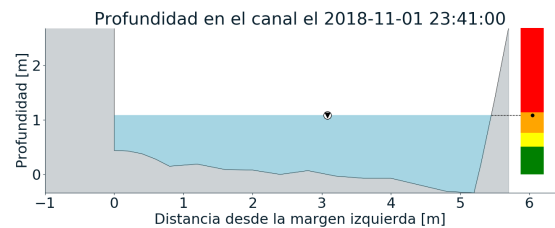
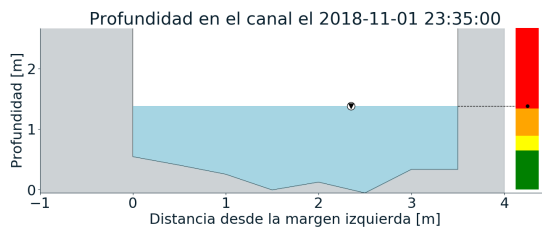
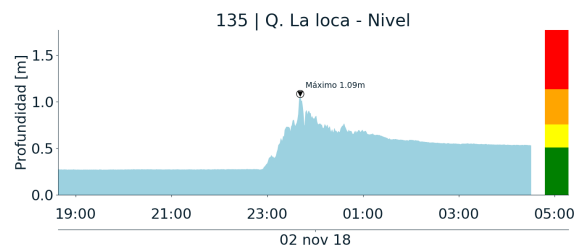
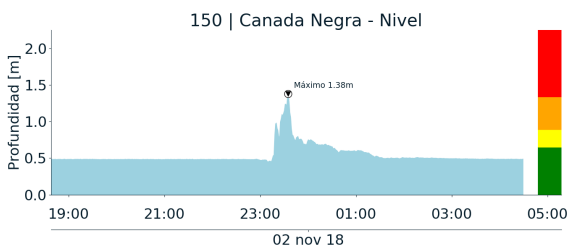


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.38	2018-11-01 23:11:00	Rojo
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellín	1.02	2018-11-01 23:11:00	Naranja
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello	1.3	2018-11-01 23:11:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Paris	1.09	2018-11-01 23:11:00	Naranja



(j)

(k)



(l)

(m)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



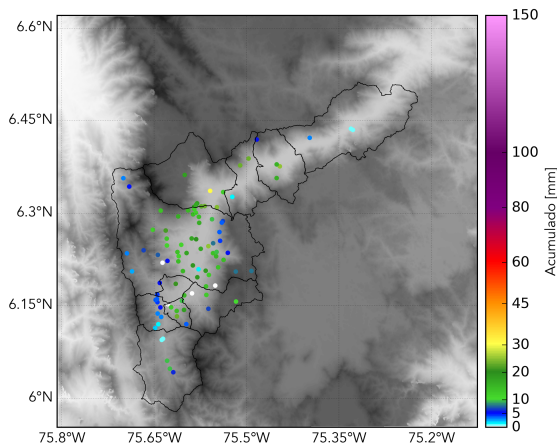
Alcaldía de Medellín



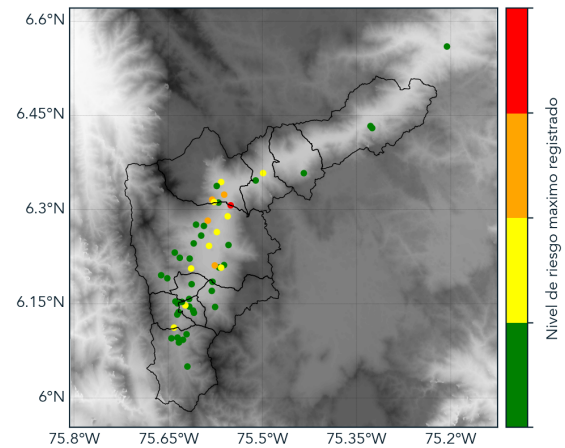
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-01

EVENTO N: 1545



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Jessica Velazco- María Alejandra Ríos  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993