



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-11-14		EVENTO N: 1561	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-11-14	Hora inicio: 13:15:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-11-14	Hora fin: 21:40:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Duración evento	8 horas 25 min	37	Liceo Fernando Velez
Mayor intensidad de lluvia		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 15:58:00	55	I.E Reino de Belgica
Estación	37. Liceo Fernando Velez	189	Pluviografica La Sanin
Municipio	Bello, Comuna 05	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Mayor registro de lluvia acumulada		89	I.E Pedro Nel
Magnitud	44.45 mm	154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	320	Palmitas potrera - Pluvio
Municipio	Medellin,	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Descripción del evento de precipitación		121	I.E Barrio Paris
<p>El evento inició a las 13:15 con el ingreso por el Oriente de Caldas y el Sur de Envigado de sistemas de moderada intensidad, los cuales a medida que se desplazaban hacia el Noroccidente aumentaron de extensión e intensidad, desarrollando algunos núcleos de alta intensidad en estos municipios y en Sabaneta. Simultáneamente, nuevos sistemas de moderada y alta intensidad ingresaron a Barbosa, Bello, Copacabana, Palmitas, Santa Elena y Envigado; algunos de estos sistemas se expandieron y aumentaron de intensidad a medida que se propagaban hacia el Noroccidente, desarrollando núcleos de alta intensidad y extensión media principalmente en el límite entre Medellín y Bello. Las altas intensidades causadas por este sistema persistieron en Palmitas e ingresaron a Bello y a Copacabana durante una hora aproximadamente; la intensidad disminuyó a medida que el sistema salía del Valle por el Noroccidente. Al mismo tiempo, un nuevo sistema de baja intensidad se formó en el límite entre Envigado y Santa Elena, el cual aumentó su extensión y desarrolló algunos núcleos de alta intensidad en Medellín durante su desplazamiento. Finalmente, ingresaron algunos sistemas de baja intensidad por la ladera oriental del Valle y por el sur de Caldas, los cuales rápidamente se disiparon a medida que se desplazaban en la dirección predominante; dejando el Valle libre de precipitaciones a las 21:40.</p>		51	Represa La Garcia
		282	La isla - Pluviografica
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		10	Escuela Rural El Boqueron
		20	Fundacion Hogares Claret
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		281	Megacolegio - Pluviografica
		81	Bomberos Guayabal
		26	Escuela Rural El Plan
		41	Comisaria El Poblado
		7	Escuela Republica de Cuba
		40	I.E Ciro Mendia
		311	Casa Siata - Pluviografica
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		242	IE Jesus Maria Valle
		15	Colegio San Lucas
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
		76	I.E. Fontidueno
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica		
70	Indural Km6 Medellin-Bogota		
24	I.E Republica de Uruguay		
22	Escuela La Capilla del Rosario		
22	Escuela La Capilla del Rosario		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



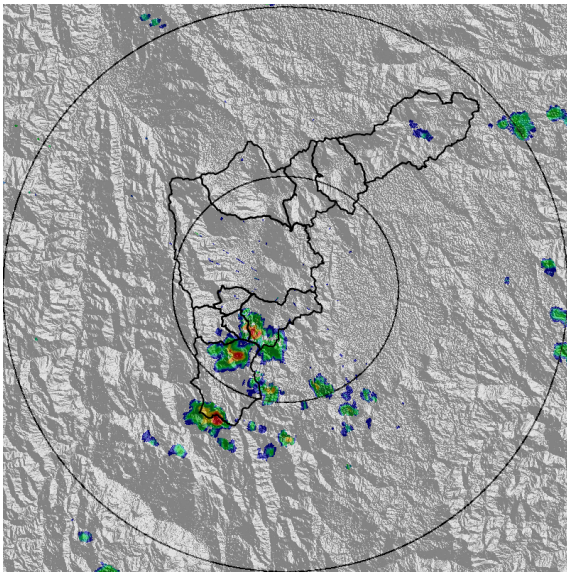
Alcaldía de Medellín



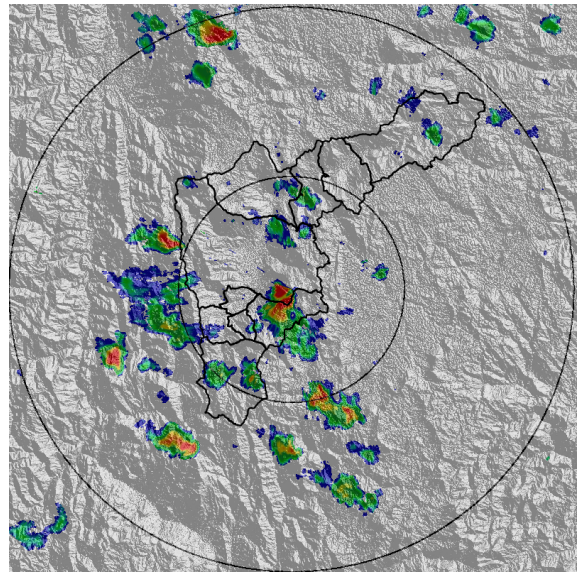
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-14

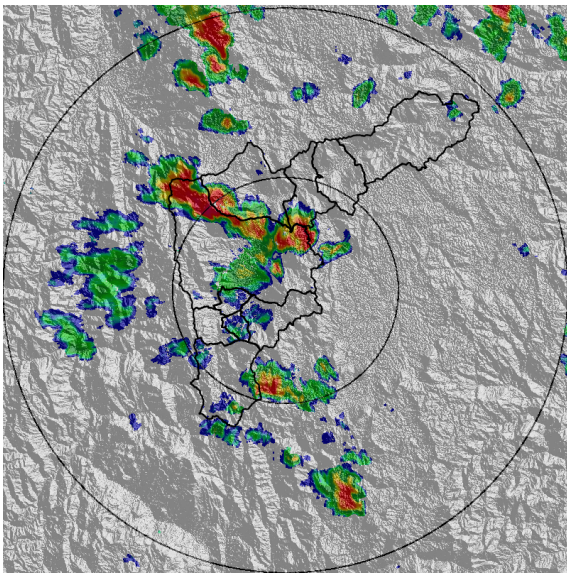
EVENTO N: 1561



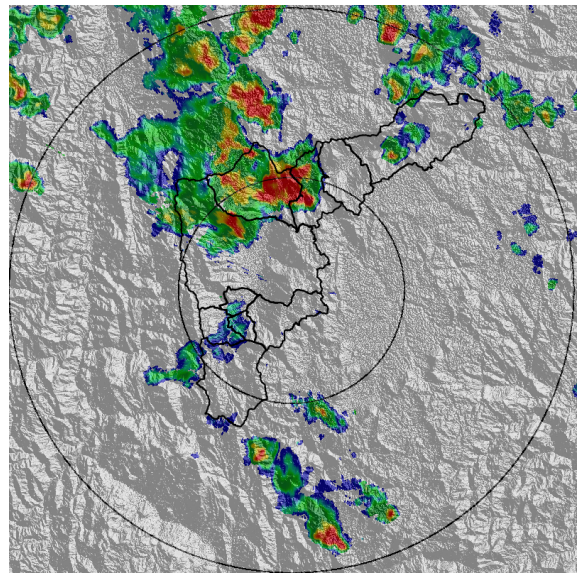
(a) 2018-11-14 13:35



(b) 2018-11-14 14:43



(c) 2018-11-14 15:14



(d) 2018-11-14 16:11

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



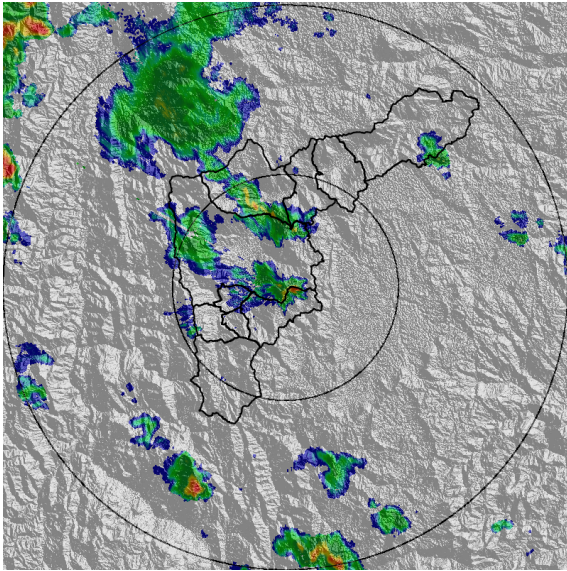
Con el apoyo de:



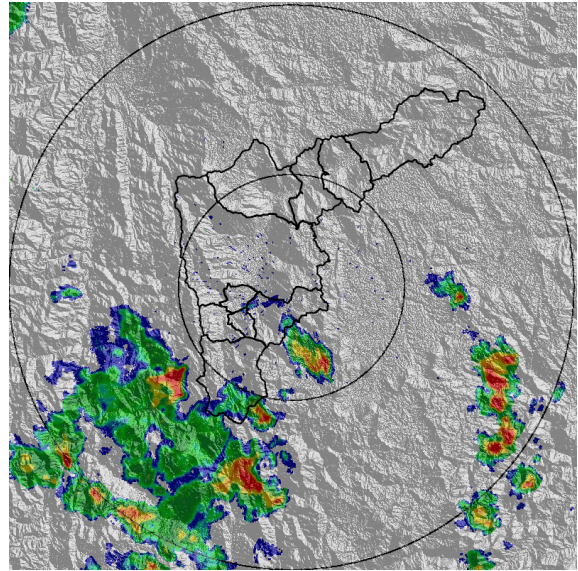
Un proyecto de:



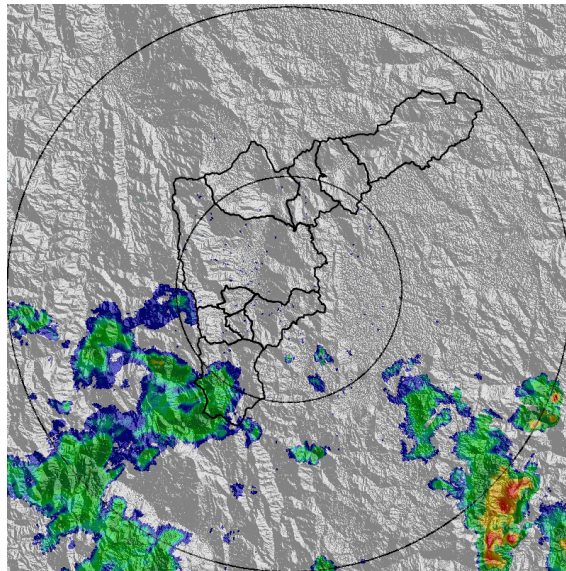
Alcaldía de Medellín



(e) 2018-11-14 17:50



(f) 2018-11-14 19:29



(g) 2018-11-14 21:13

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

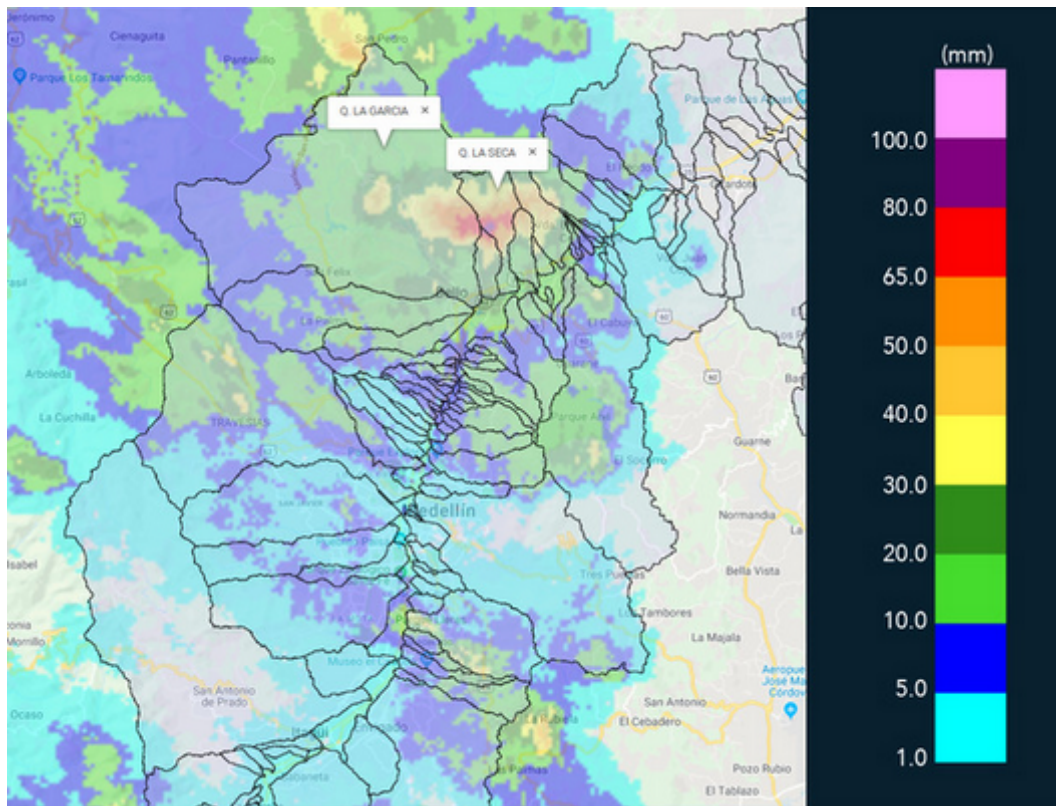


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-14

EVENTO N: 1561

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron en las cuencas de las quebradas La Seca, La Señorita y La García en Bello, con valores entre los 65 mm y 100 mm.



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

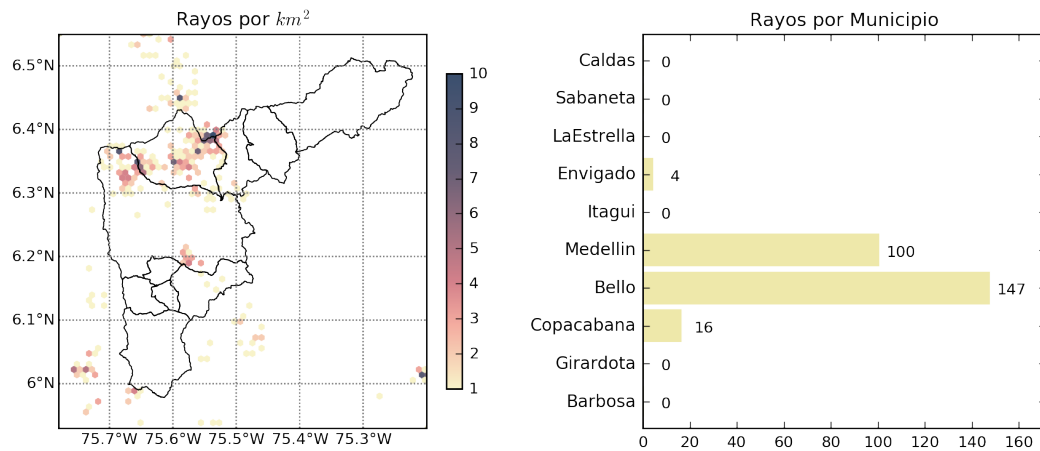


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-14

EVENTO N: 1561

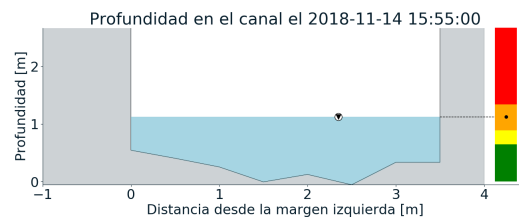
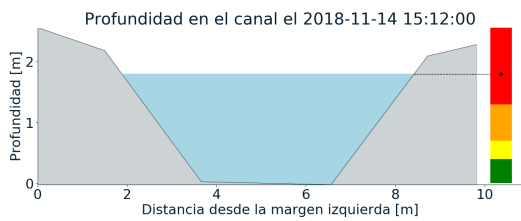
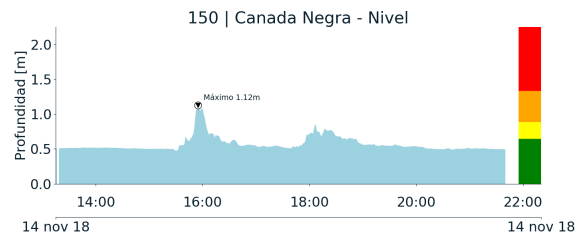
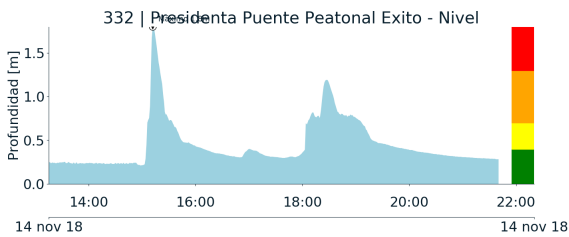
Se registraron 267 descargas eléctricas tipo nube-tierra, la mayor parte de estas distribuidas en Bello (147) y Medellín (100).



(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

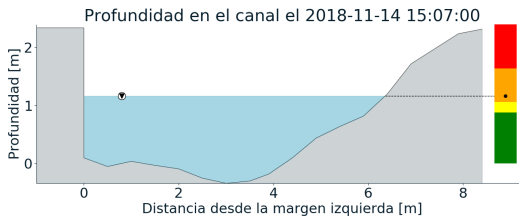
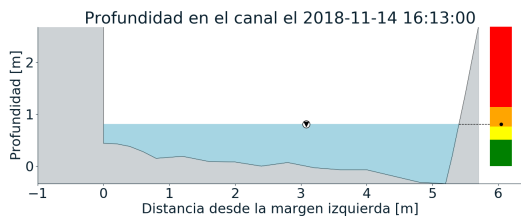
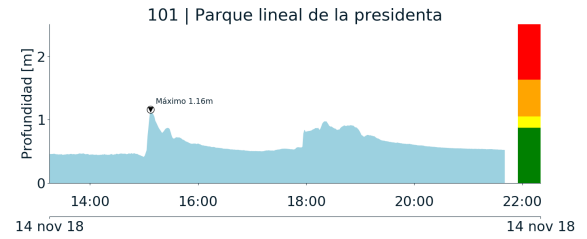
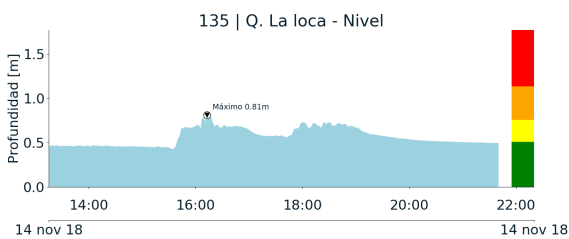


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellín - 14 El Poblado	1.8	2018-11-14 15:11:00	Rojo
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.12	2018-11-14 15:11:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Paris	0.81	2018-11-14 16:11:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellín - 14 El Poblado	1.16	2018-11-14 15:11:00	Naranja



(j)

(k)



(l)

(m)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



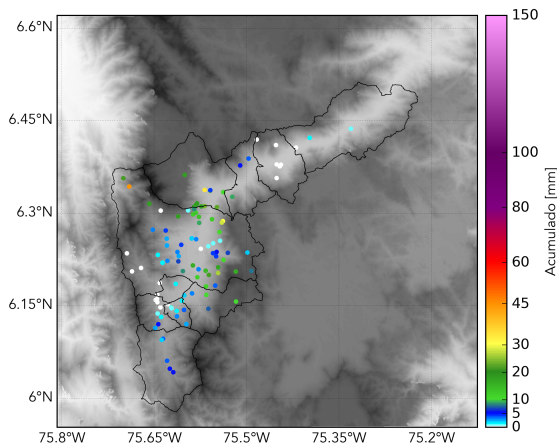
Alcaldía de Medellín



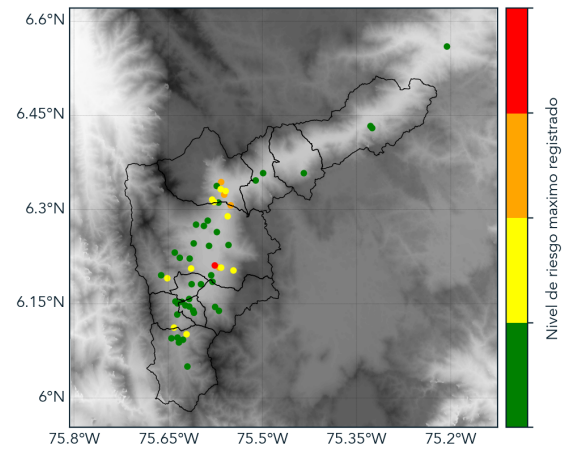
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-14

EVENTO N: 1561



(n) Boletin Precipitacion



(o) Boletin Nivel

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