



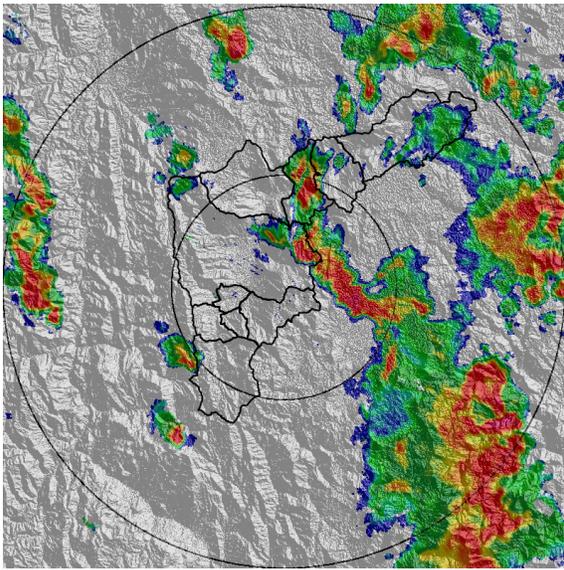
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-05-24			EVENTO N: 1694	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-05-24	Hora inicio: 18:32:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-05-25	Hora fin: 05:00:00			Acumulado (mm)
Duración evento				
10 horas 28 min				
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	131.06 mm/hora		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Hora: 19:25:00			295	Laguna Quitasol - Pluviografica
Estación			121	I.E Barrio Paris
154. Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores			14	Escuela El Triunfo
Municipio			154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
Bello, Comuna 11			275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	61.21 mm		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Estación			242	IE Jesus Maria Valle
70. Indural Km6 Medellin-Bogota			282	La isla - Pluviografica
Municipio			37	Liceo Fernando Velez
Copacabana, None			274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento de precipitación inicia a las 18h32 con la formación de sistemas convectivos aislados de alta intensidad al Norte del Valle de Aburrá que hacia las 19h se intensifican dado que coinciden con el ingreso de un sistema con núcleos de alta intensidad a Copacabana, Bello y Medellín (corregimiento de Santa Elena), que hacia las 20h33 se extendió a los demás municipios del Norte del Valle de Aburrá, además de Medellín. Alrededor de las 22h38 el sistema que avanzaba hacia el Noroccidente cubría todo el Valle de Aburrá con lluvias de moderada intensidad, lo que perduró por las próximas tres horas. A la 1h00 se despeja el Norte y persisten las lluvias en el centro de Medellín y los municipios del sur del Valle. A las 3h39 el sistema que estaba en el Sur sale de la jurisdicción y simultáneamente ingresa otro por el Norte de moderada intensidad, que en su desplazamiento comienza a disiparse hacia las 4h36. El evento de precipitación finaliza a las 5h00 del 25 de mayo.</p>				
			281	Megacolegio - Pluviografica
			72	Jose Miguel de Restrepo
			51	Represa La Garcia
			89	I.E Pedro Nel
			376	Feria de Ganado - Pluviografica
			55	I.E Reino de Belgica
			40	I.E Ciro Mendia
			353	Villa del Socorro - Pluviografica
			241	Sede Social Picacho Las Vegas
			373	Comfama Copacabana - Pluviografica
			287	Represa piedras blancas - Pluvio
			356	Villa Niza - Pluviografica
			57	Escuela la Clara
			278	Vereda Potrerito - Pluviografica
			43	Escuela Rural Quebrada Larga
			7	Escuela Republica de Cuba
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			3	Escuela Rural Yarumalito
			323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			47	Villa Nueva Sede La Luz
			88	CUIDA Juan Cojo
			320	Palmitas potrera - Pluvio
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica



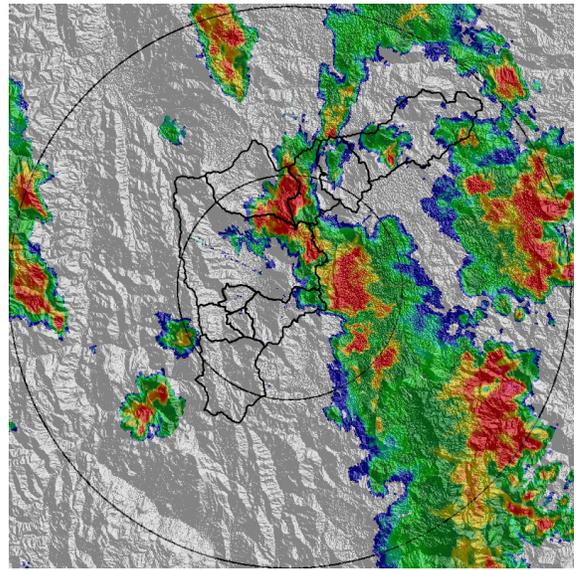
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-24

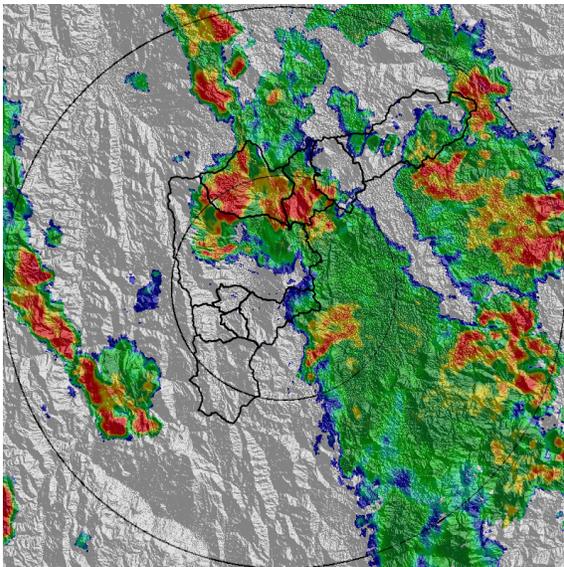
EVENTO N: 1694



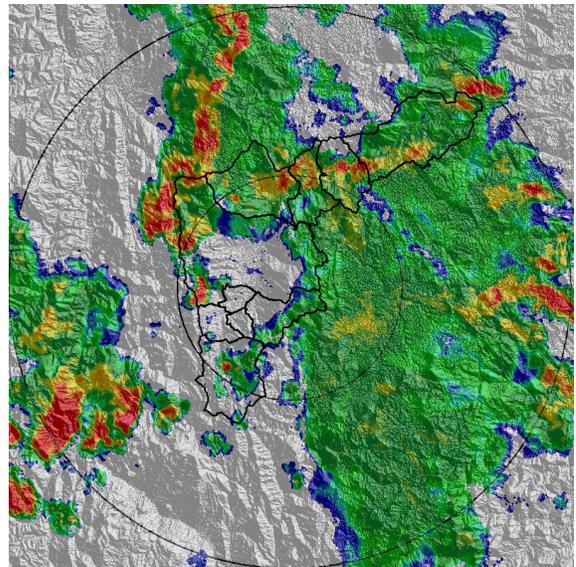
(a) 2019-05-24 19:00



(b) 2019-05-24 19:20



(c) 2019-05-24 19:52



(d) 2019-05-24 20:28

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



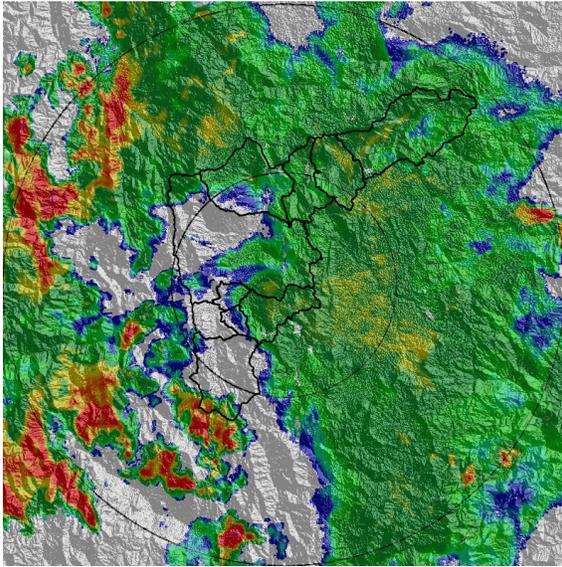
Con el apoyo de:



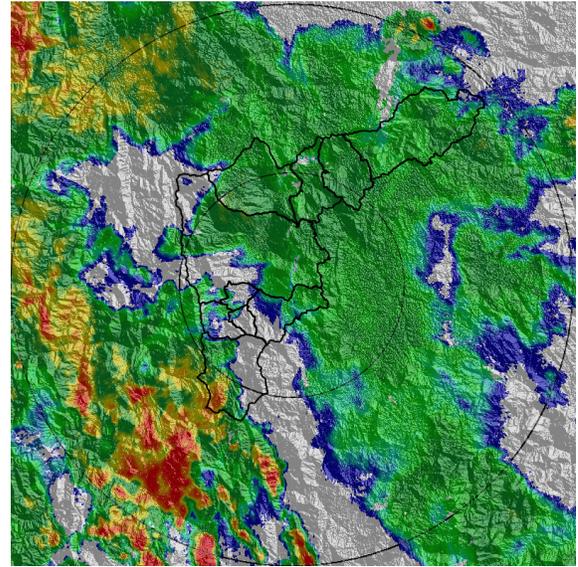
Un proyecto de:



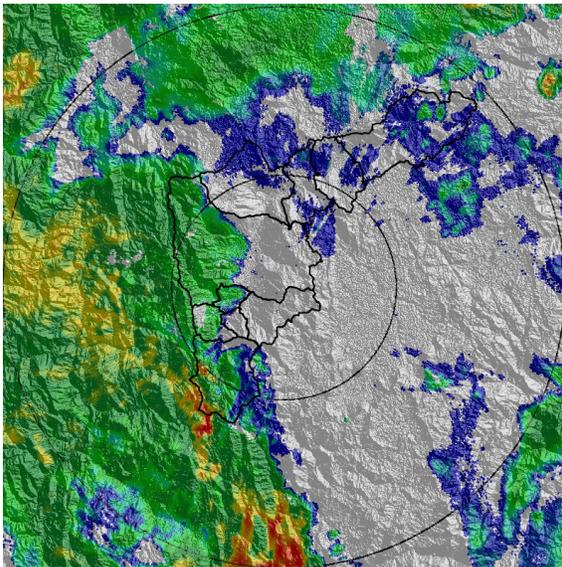
Alcaldía de Medellín



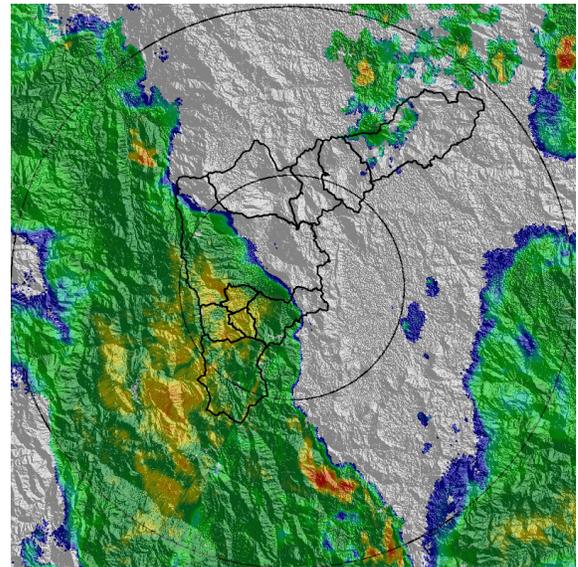
(e) 2019-05-24 21:15



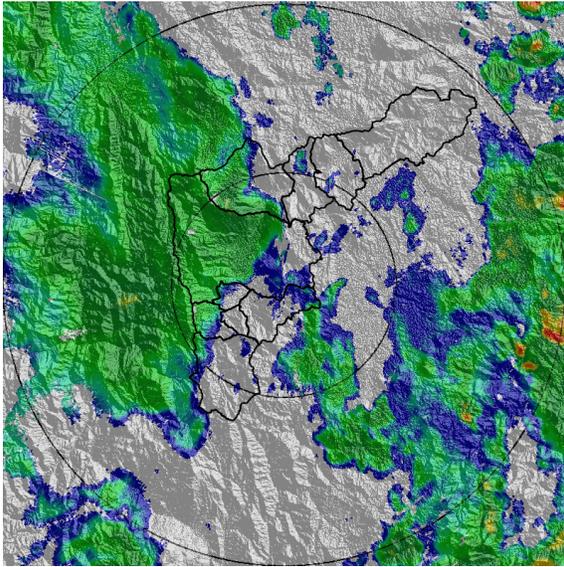
(f) 2019-05-24 22:12



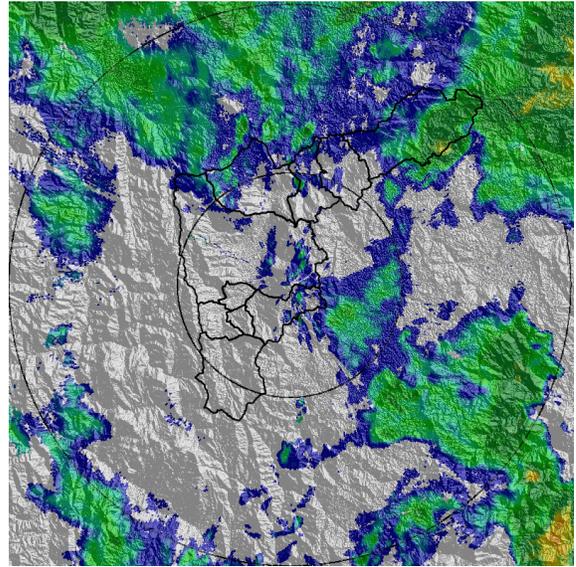
(g) 2019-05-24 23:24



(h) 2019-05-25 00:48



(i) 2019-05-25 02:26



(j) 2019-05-25 04:15

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

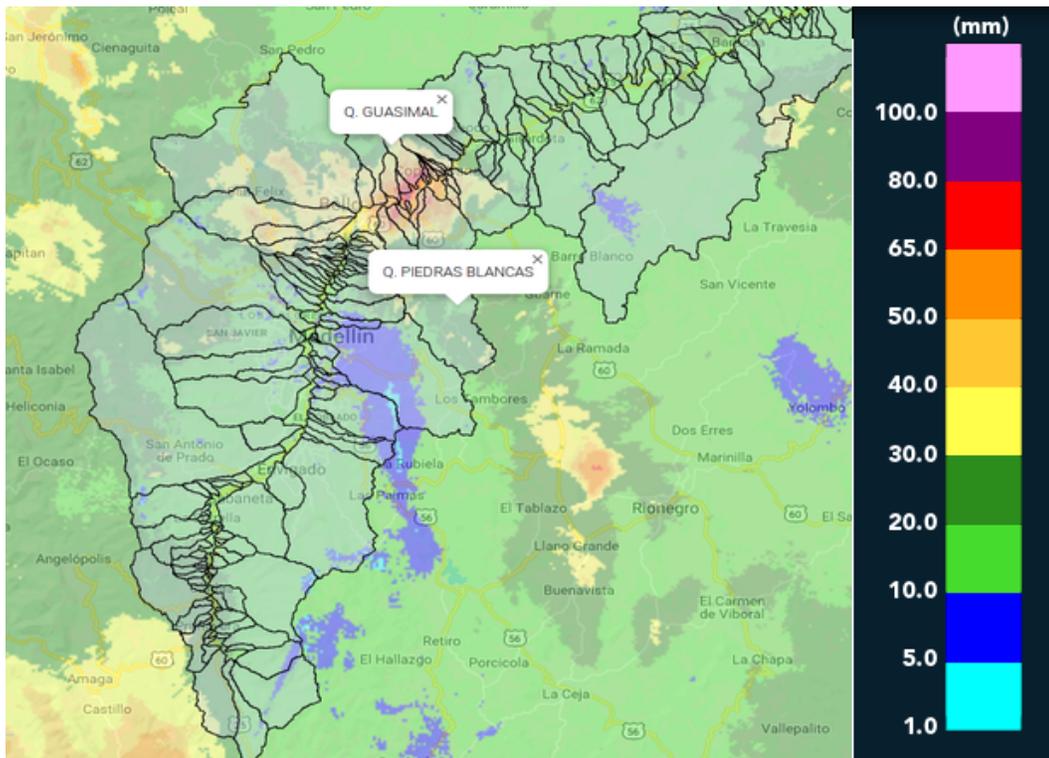


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-24

EVENTO N: 1694

Los máximos acumulados de precipitación de radar se presentaron en Copacabana, en la parte baja de las cuencas de las quebradas Guasimal, Piedras Blancas, y aledañas, con cerca de 65mm.



(k) 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

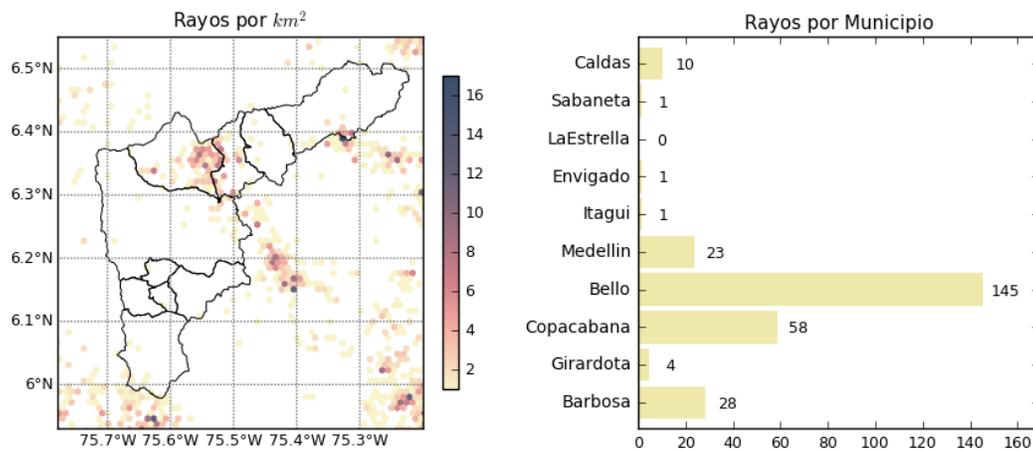


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-05-24

EVENTO N: 1694

Durante el evento se registraron 271 descargas de tipo nube-tierra, 145 de éstas fueron en Bello, 58 en Copacabana y 28 en Barbosa.



(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
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	1.22	2019-05-24 19:05:00	Rojo
346. Puente machado	Copacabana - Comuna 10	4.03	2019-05-24 20:05:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 04	0.92	2019-05-24 21:05:00	Naranja
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.27	2019-05-24 19:05:00	Naranja
140. Puente Fundadores	Copacabana	4.44	2019-05-24 20:05:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Medellin - Comuna 02	2.26	2019-05-24 19:05:00	Naranja

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



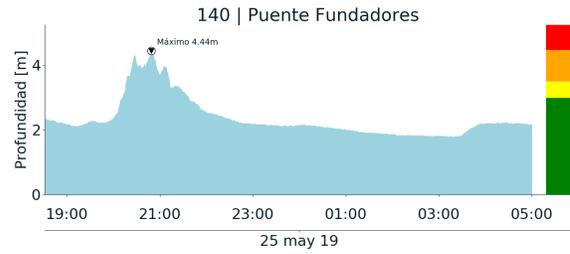
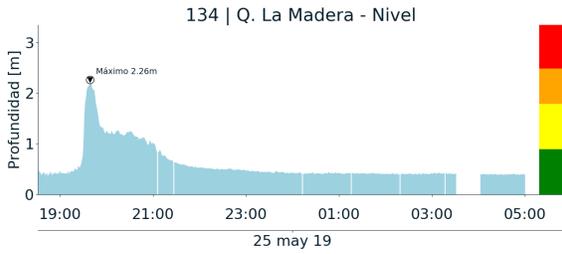
Con el apoyo de:



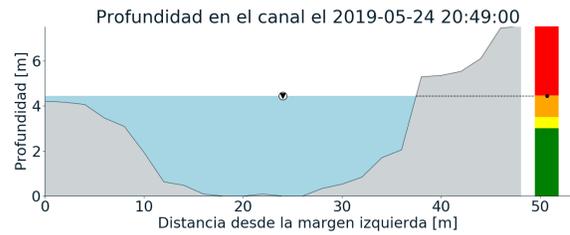
Un proyecto de:



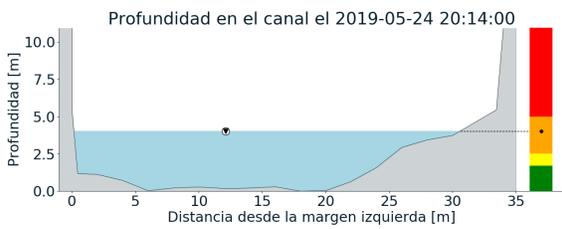
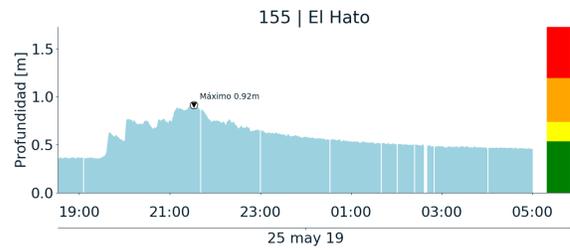
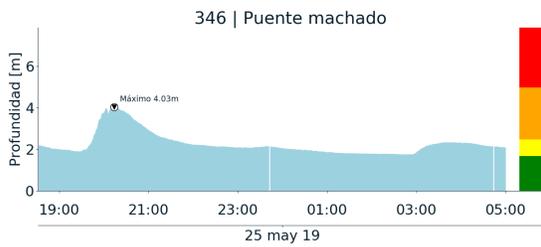
Alcaldía de Medellín



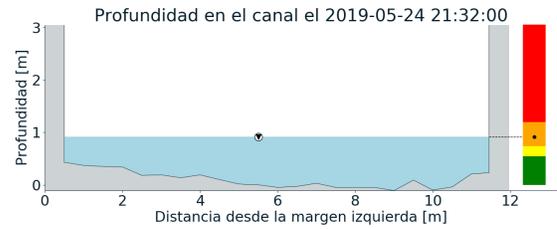
(m)



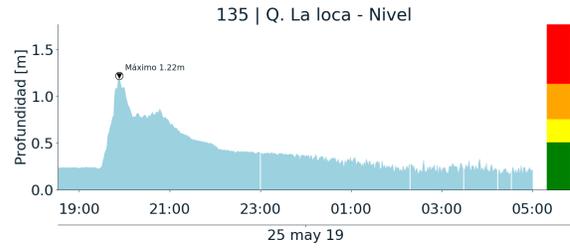
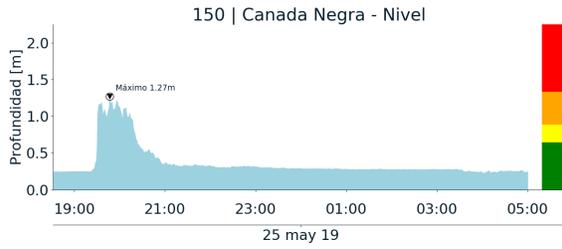
(n)



(o)



(p)



(q)



(r)

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



Con el apoyo de:



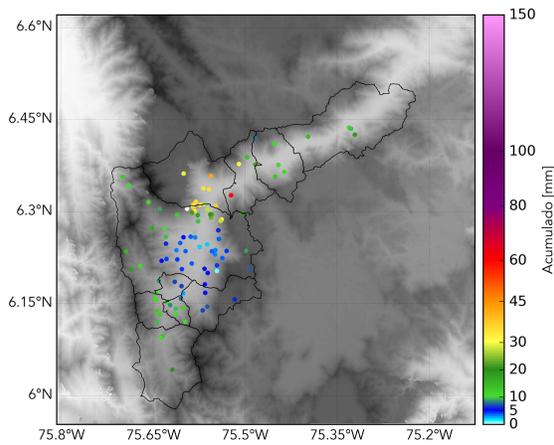
Un proyecto de:



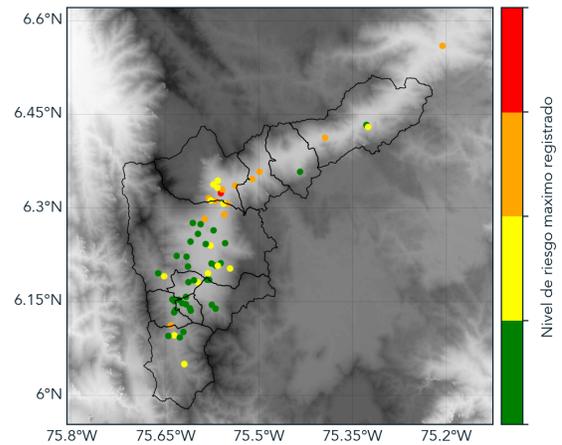
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2019-05-24	EVENTO N: 1694



(s) Boletin Precipitacion



(t) Boletin Nivel

Elaborado por: Sebastián López-Jose Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993