



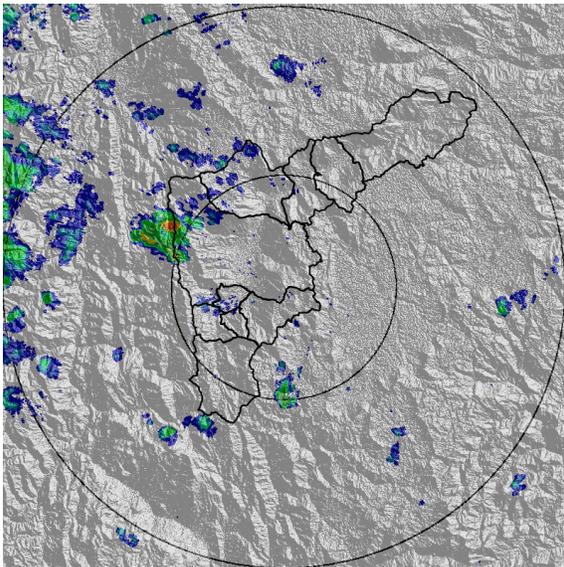
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-04-05			EVENTO N: 1650	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-04-05	Hora inicio: 11:52:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-04-06	Hora fin: 05:57:00			Acumulado (mm)
Duración evento		18 horas 05 min	42	Escuela Rural Piedras Gordas
Mayor intensidad de lluvia			323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 19:45:00		5	I.E Santa Elena
Estación	282. La isla - Pluviografica		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Municipio	Bello, Comuna 01		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada			324	E.R Jamundi - Pluviografica
Magnitud	119.63 mm		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas		22	Escuela La Capilla del Rosario
Municipio	Medellin, None		211	La Ladera
Descripción del evento de precipitación			7	Escuela Republica de Cuba
<p>El evento inicia a las 11:52 con la formación de núcleos de baja intensidad y poca extensión sobre los límites de Bello y el corregimiento de Palmitas en Medellín occidente, los cuales se disipan rápidamente mientras se desplazaban hacia el oriente y simultáneamente se formaron nuevos sistemas en los demás corregimientos de Medellín occidente y en Caldas, los cuales se disipan hacia las 15:09 y se inicia la formación de sistemas en el oriente de Envigado y en Caldas, estos con núcleos de alta intensidad, a su vez se forma un sistema de iguales características en Medellín occidente y en el corregimiento de Santa Elena en Medellín oriente; hacia las 17:00 los sistemas presentes en el valle se unen, ganando extensión e intensidad sobre todos los municipios del Valle de Aburrá, con núcleos de precipitaciones con alta intensidad especialmente en Santa Elena, Envigado y los Barrios del sur de Medellín y Barbosa. Finalizando la tarde un sistema proveniente del nor-occidente se une al sistema presente en el Valle y se forma un sistema de gran extensión, las precipitaciones en el sur del valle y en las comunas de Medellín y sus corregimientos disminuyen su intensidad hacia las 19:19; sin embargo en este momento todos los municipios del norte del valle se cubren por altas intensidades, las cuales terminan desplazándose nuevamente hacia el corregimiento de Santa Elena, estas precipitaciones permanecen en la zona durante todo el resto de la noche y en la madrugada otros sistemas de gran extensión provenientes del sur-oriente y sur-occidente se unen al anteriormente mencionado y cubren todos los municipios del Valle de Aburrá con bajas intensidades, este se desplazaba hacia el norte muy lentamente y se disipa completamente hacia las 05:57.</p>			43	Escuela Rural Quebrada Larga
			40	I.E. Ciro Mendia
			282	La isla - Pluviografica
			31	Colegio Jose Manuel Sierra
			295	Laguna Quitasol - Pluviografica
			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
			278	Vereda Potrerito - Pluviografica
			71	CEFA
			274	Carpinelo amapolita - Pluvio
			55	I.E Reino de Belgica
			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
			353	Villa del Socorro - Pluviografica
			154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
			356	Villa Niza - Pluviografica
			129	Colegio Divino Salvador
			74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
			88	CUIDA Juan Cojo
			121	I.E Barrio Paris
			289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
			339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
39	I.E Pedro Octavio Amado			
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES			
23	Instituto Jorge Robledo			
47	Villa Nueva Sede La Luz			
70	Indural Km6 Medellin-Bogota			



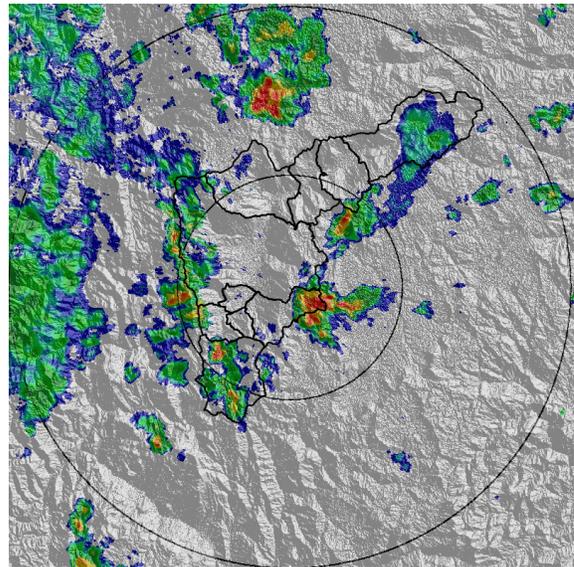
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-05

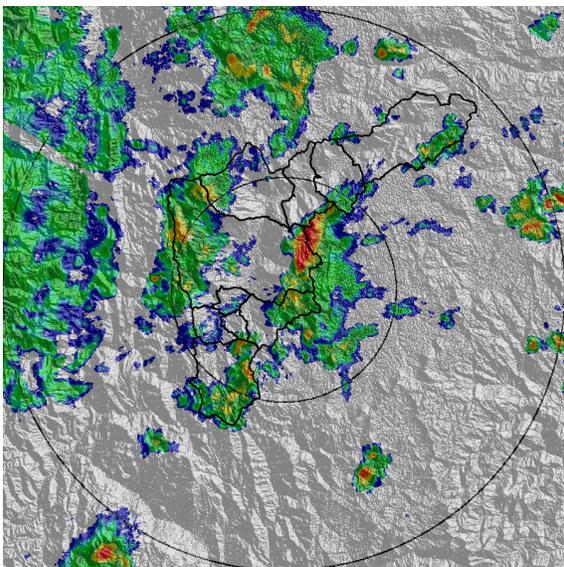
EVENTO N: 1650



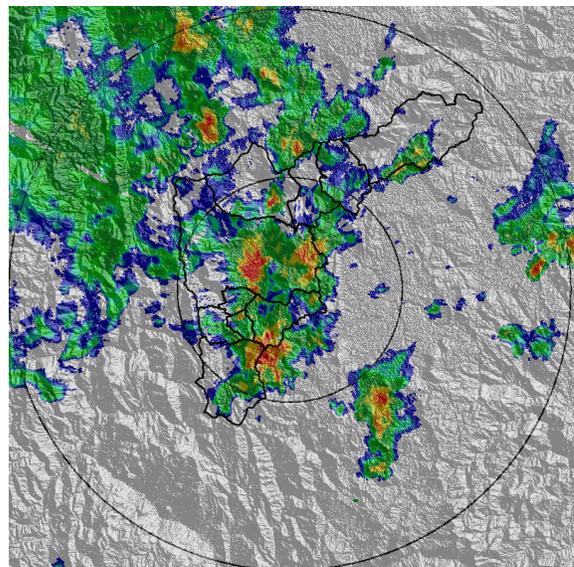
(a) 2019-04-05 13:05



(b) 2019-04-05 15:56



(c) 2019-04-05 16:43



(d) 2019-04-05 17:45

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



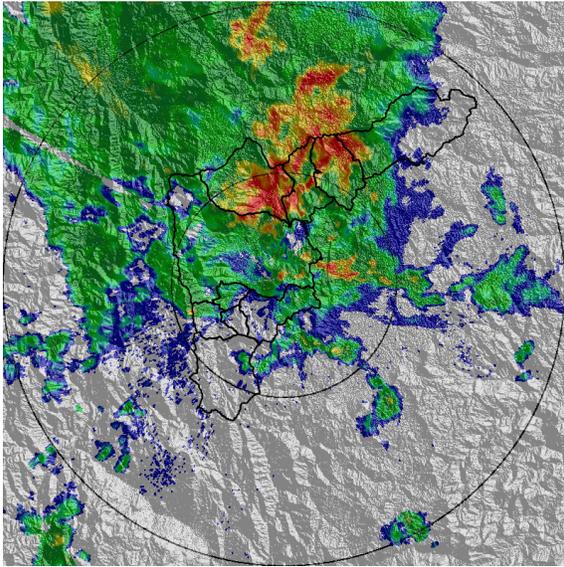
Con el apoyo de:



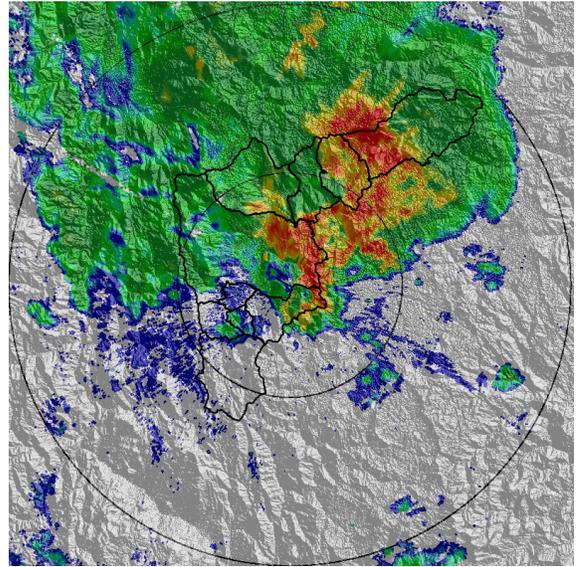
Un proyecto de:



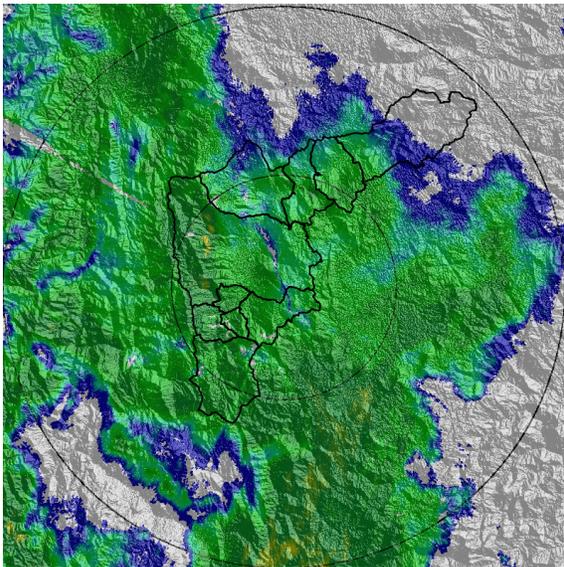
Alcaldía de Medellín



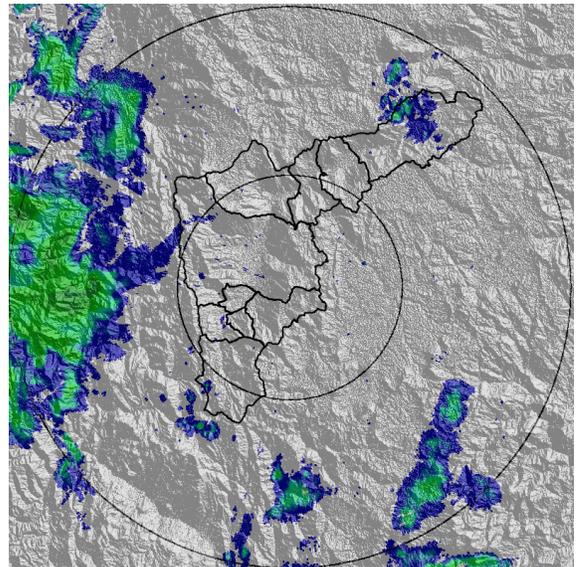
(e) 2019-04-05 19:29



(f) 2019-04-05 20:11



(g) 2019-04-06 02:09



(h) 2019-04-06 05:53

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

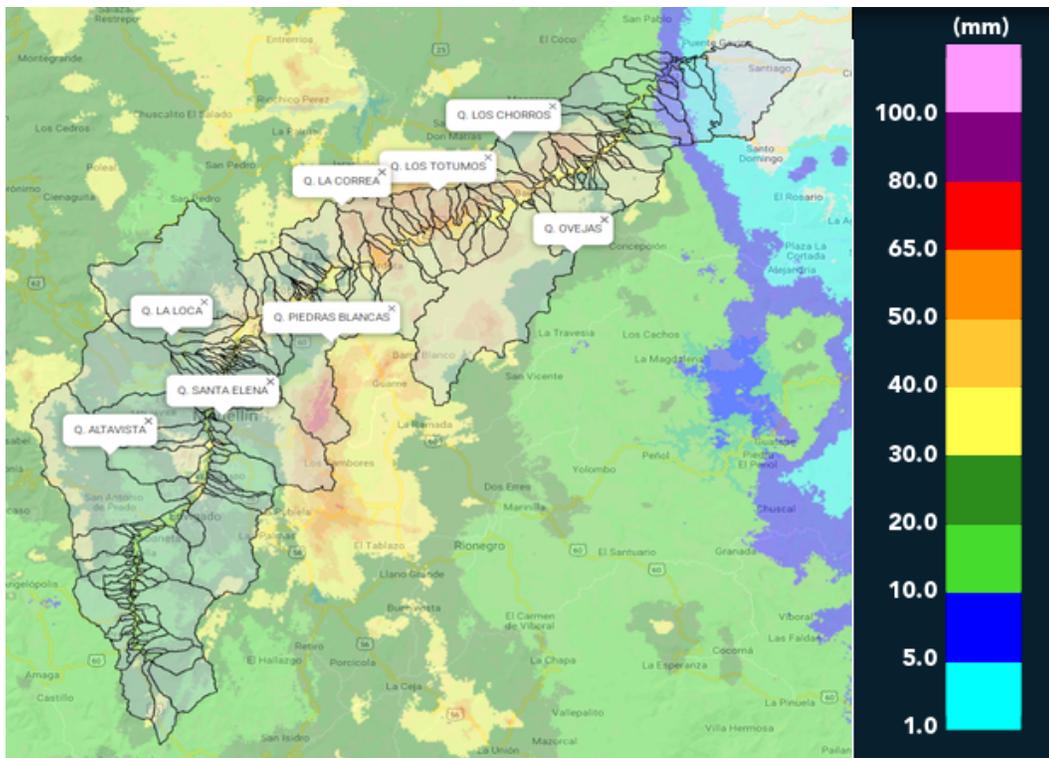


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-05

EVENTO N: 1650

- Las cuencas que registraron los mayores acumulados de radar fueron sobre las cuencas de Q. La correa, Q. Los Totumos, Q. Los Chorros, Q. Ovejas y las aledañas a las anteriores, ubicadas en Barbosa y Girardota, además Q. La Loca, Q. Piedras Blancas, Q. Santa Elena y Q. Altavista con valores máximos entre los 30-50 mm y entre 65-80mm en Q. Piedras Blancas en Medellín oriente.



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

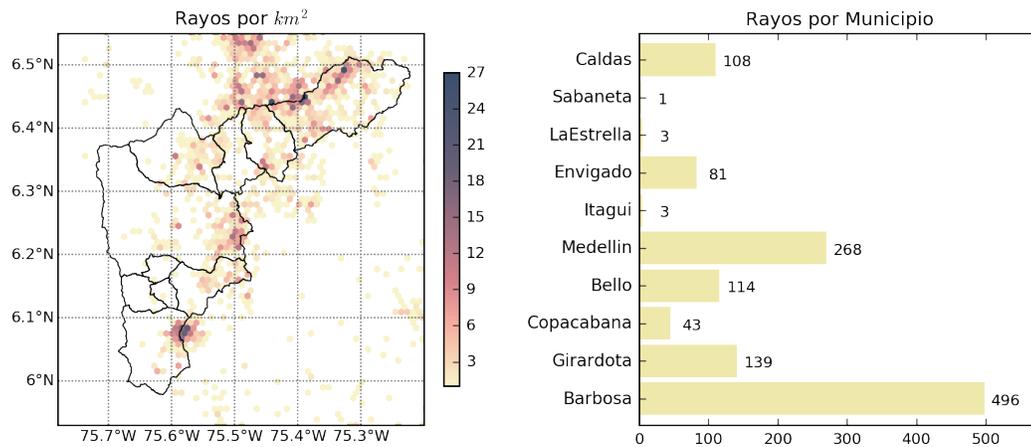


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-05

EVENTO N: 1650

Se registraron 1.256 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, principalmente en Barbosa con 496, en Girardota con 139, Bello con 114, Medellín con 268, Envigado con 81 y Caldas con 108.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado	Copacabana - Comuna 10	5.25	2019-04-05 20:04:00	Rojo
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana	4.8	2019-04-05 20:04:00	Rojo
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	1.23	2019-04-05 20:04:00	Rojo
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.04	2019-04-05 20:04:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	0.76	2019-04-05 20:04:00	Naranja
182. Q. Santa Elena	Medellin - 08 Villa Hermosa	2.29	2019-04-05 21:04:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Medellin - Comuna 02	2.13	2019-04-05 19:04:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	0.98	2019-04-05 19:04:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.61	2019-04-05 18:04:00	Naranja

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



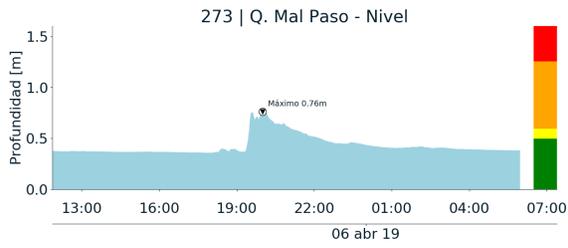
Con el apoyo de:



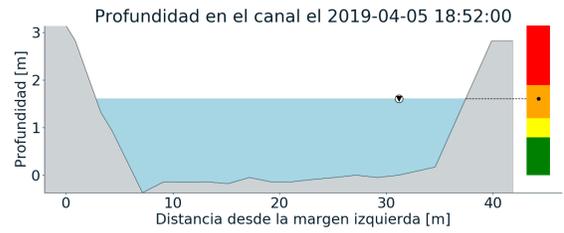
Un proyecto de:



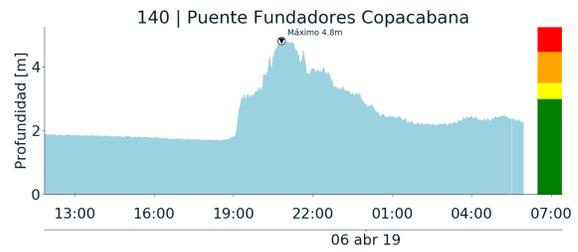
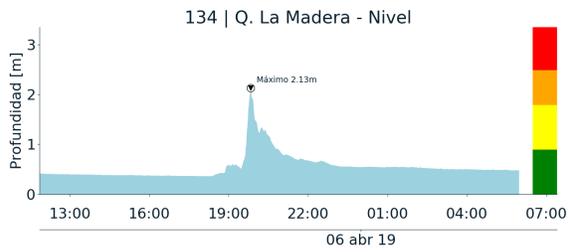
Alcaldía de Medellín



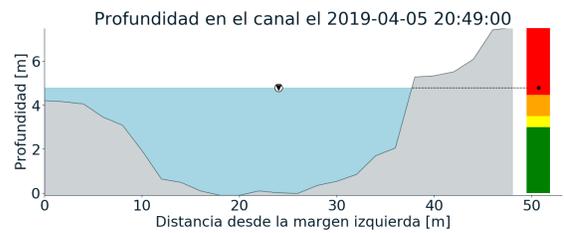
(k)



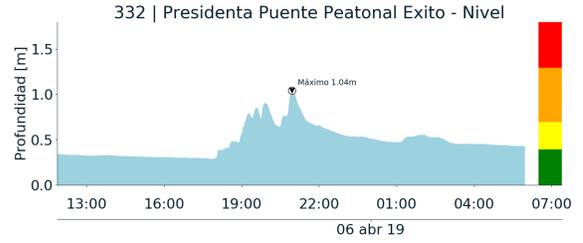
(l)



(m)



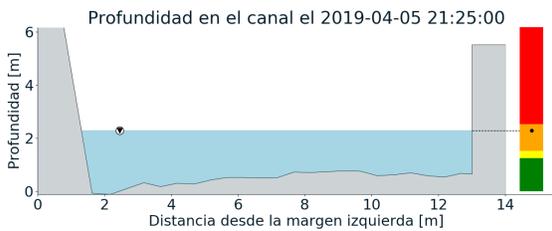
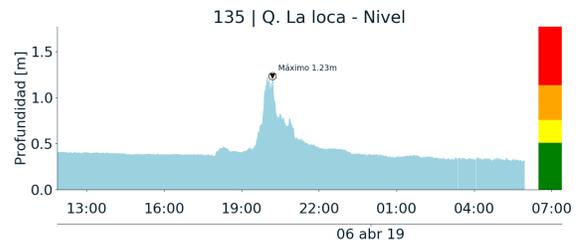
(n)



(o)



(p)



(q)



(r)

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



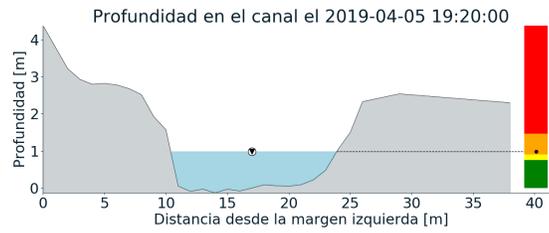
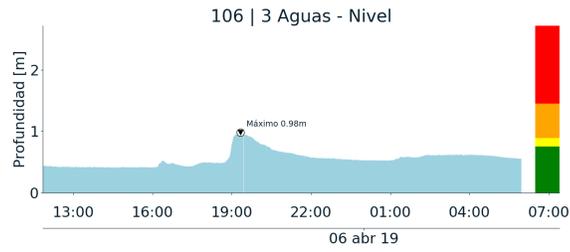
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



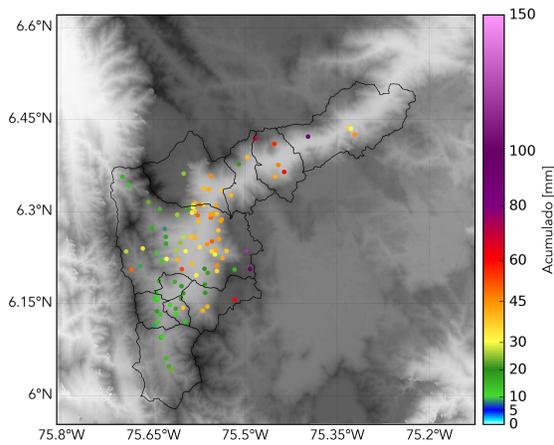
(s)



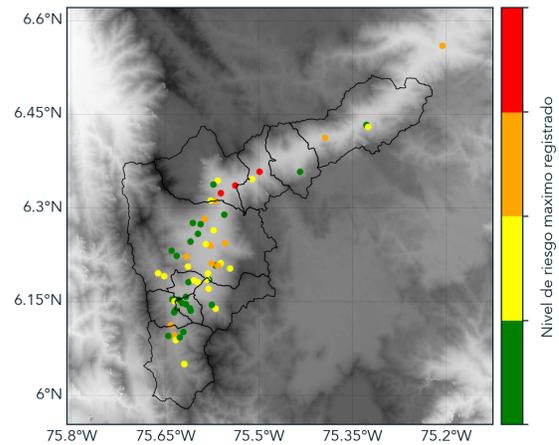
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-05

EVENTO N: 1650



(t) Boletín Precipitación



(u) Boletín Nivel

Elaborado por: Rosa Giraldo - Andrés Monsalve
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993