



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-04-06		EVENTO N: 1651		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-04-06	Hora inicio: 14:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-04-06	Hora fin: 22:40:00	29	Escuela Marina Orth	45.72
Duración evento	8 horas 10 min	8	Escuela CEDEPRO	40.64
Mayor intensidad de lluvia		50	Universidad CES (Sabaneta)	38.86
Magnitud	185.93 mm/hora Hora: 16:52:00	19	Tecnologico Antioquia	37.34
Estación	8. Escuela CEDEPRO	5	I.E Santa Elena	36.83
Municipio	Medellin, None	1	Casa de Gobierno Altavista	33.53
Mayor registro de lluvia acumulada		67	I.E Juan Echeverry Abad	32.51
Magnitud	45.72 mm	244	Bomberos Envigado - Pluvio	30.73
Estación	29. Escuela Marina Orth	311	Casa Siata - Pluviografica	27.94
Municipio	Medellin, None	22	Escuela La Capilla del Rosario	25.65
Descripción del evento de precipitación		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	25.65
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de baja intensidad a Barbosa, este sistema no evolucionó pero mientras este se disipaba, se formaban pequeños núcleos en la zona oriental y occidental del valle. (15h45) Los sistemas se expandieron y se volvieron uno solo con un núcleo de alta intensidad que generaba precipitaciones sobre el oriente de Medellín, la comuna 14 El Poblado, Copacabana y el norte de Bello. (16h30) El sistema se desplazo del oriente a el centro de Medellín, Sabaneta, Envigado e Itagüí, simultáneamente, se formaba un sistema de intensidad moderada en San Félix (Bello). (17h00) El núcleo de alta intensidad seguía su recorrido hacia el occidente mientras perdía intensidad; después de las 17h40 solo persistía un núcleo mediano sobre San Félix y el sistema comenzaba a disiparse en Medellín y los municipios del sur. (18h00) El núcleo de alta intensidad se desplazaba hacia el nor-oriente, generando precipitaciones sobre Copacabana y Girardota a su paso. Cerca de las 22:15 se generan precipitaciones al oriente y centro de Medellín, las cuales continúan hasta el momento.</p>		51	Represa La Garcia	25.65
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	24.38
		81	Bomberos Guayabal	23.88
		15	Colegio San Lucas	23.88
		72	Jose Miguel de Restrepo	22.61
		2	Escuela Rural La Verde	21.34
		17	Escuela El Corazon	20.83
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	20.57
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	19.81
		65	I.E Las Lomitas	19.05
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	18.8
		60	Torre SIATA	18.8
		41	Comisaria El Poblado	17.02
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	16.51
		38	Casa Cultura La Estrella	16.0
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	16.0
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	15.75
		189	Pluviografica La Sanin	15.24
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	15.24
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	14.48
121	I.E Barrio Paris	14.48		
16	I.E Ramon Munera Lopera	13.46		
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	11.94		
27	Centro de Salud San Javier La Loma	11.18		

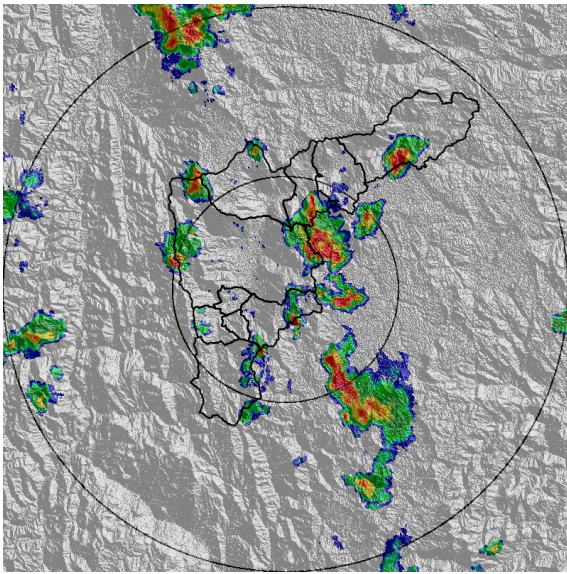
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



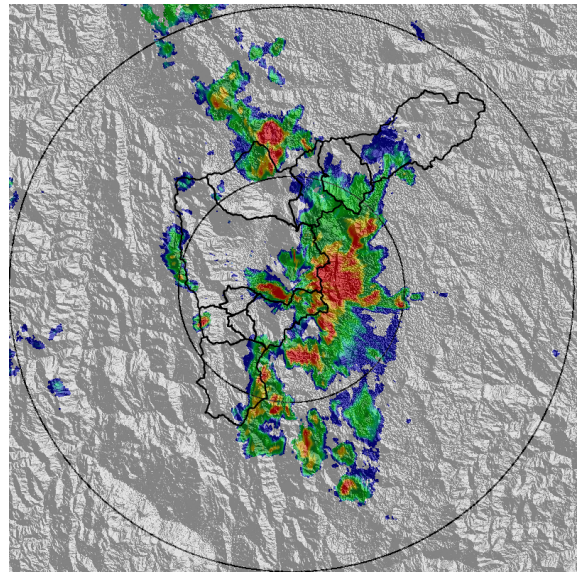
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-06

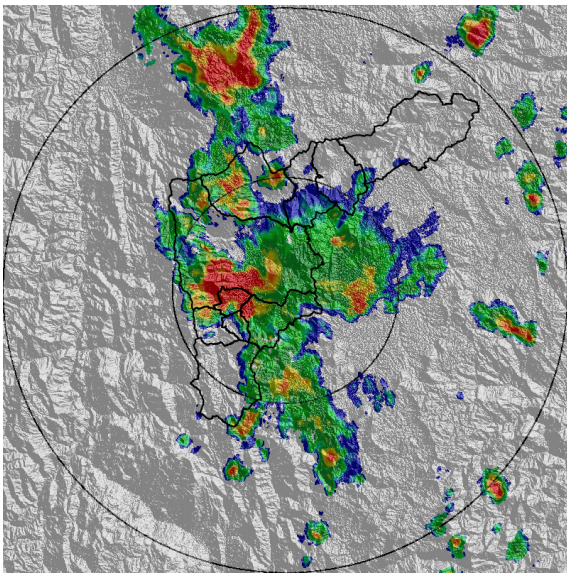
EVENTO N: 1651



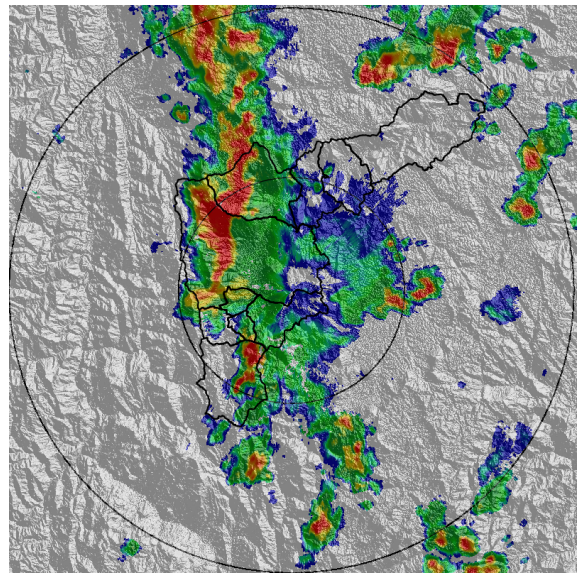
(a) 2019-04-06 15:09



(b) 2019-04-06 15:55



(c) 2019-04-06 16:47



(d) 2019-04-06 17:19

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



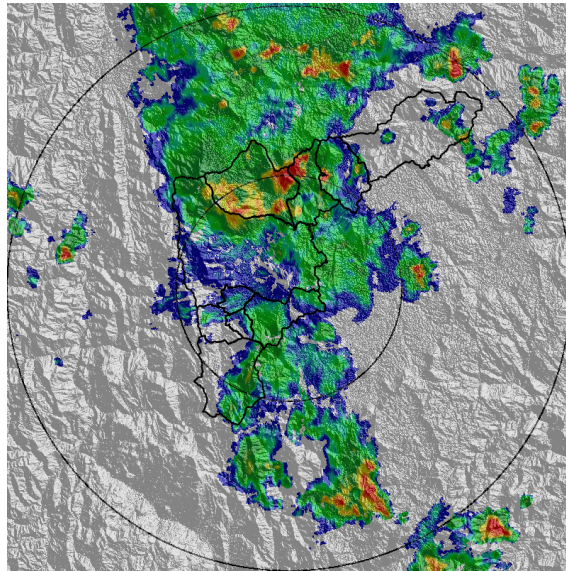
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-04-06 17:55

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

Con el apoyo de:

Un proyecto de:

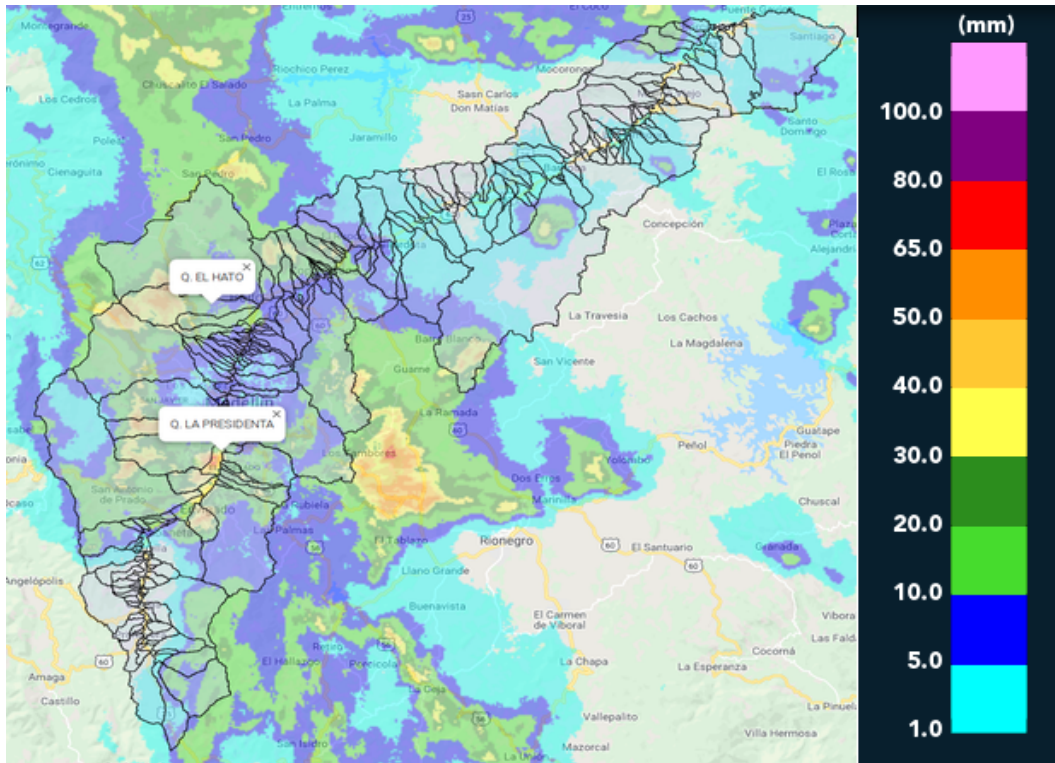


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-06

EVENTO N: 1651

Las cuencas que registraron los mayores acumulados de radar fueron en las cuencas de Q. La Mina, La Ayurá, La Presidenta y El Hato con acumulados de 40 a 50 mm.



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

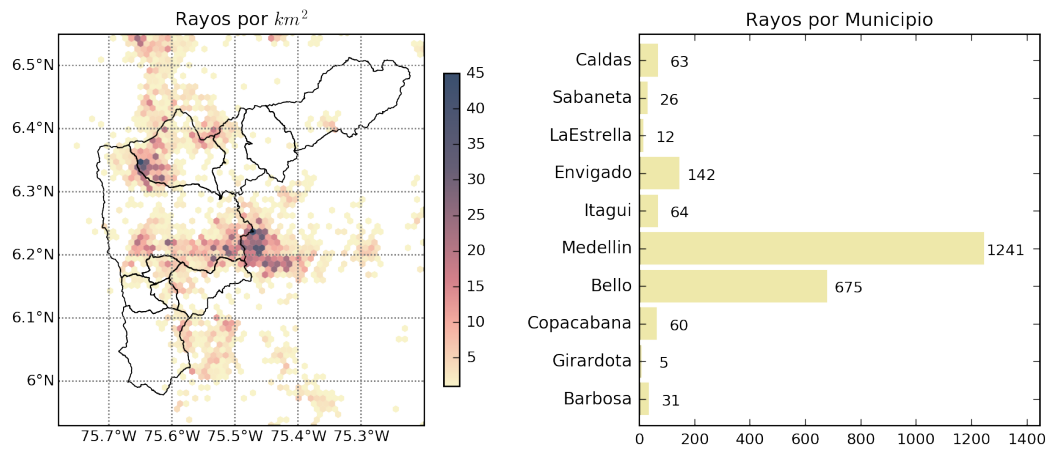


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-06

EVENTO N: 1651

Se registraron 2.319 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, principalmente en Medellín (1241) y Bello (675).



(g) 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	Medellin - 14 El Poblado	2.55	2019-04-06 16:04:00	Rojo
326. Q. la guayabala	Medellin	1.44	2019-04-06 17:04:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	2.53	2019-04-06 17:04:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	2.83	2019-04-06 17:04:00	Rojo
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Comuna 01	1.74	2019-04-06 18:04:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	2.03	2019-04-06 17:04:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin	1.84	2019-04-06 17:04:00	Naranja
104. Quebrada La Zuniga	Medellin - 14 El Poblado	0.72	2019-04-06 16:04:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.51	2019-04-06 16:04:00	Naranja

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



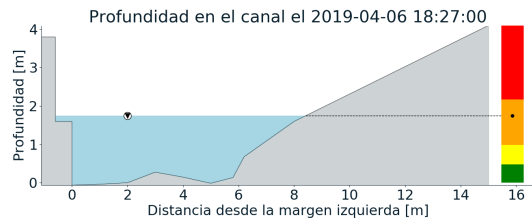
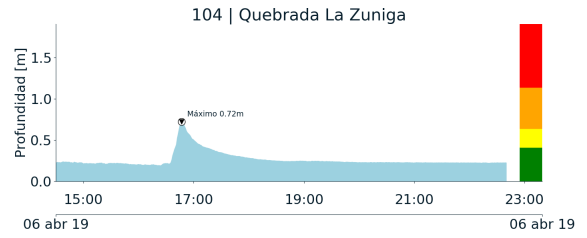
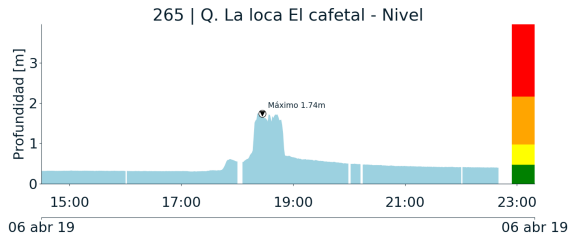
Con el apoyo de:



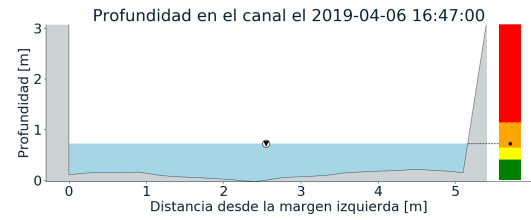
Un proyecto de:



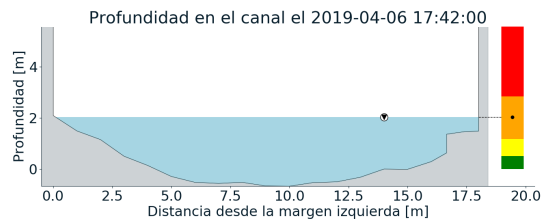
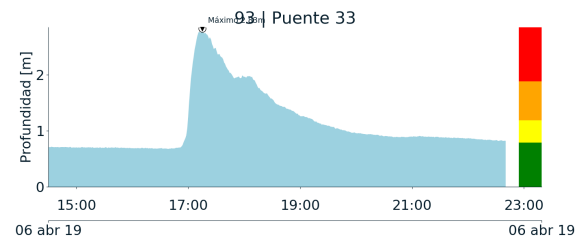
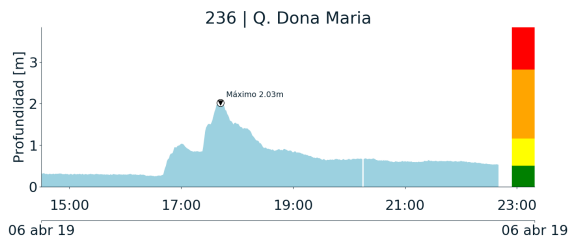
Alcaldía de Medellín



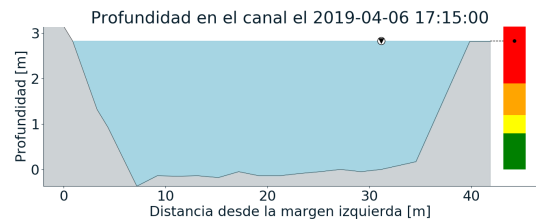
(h)



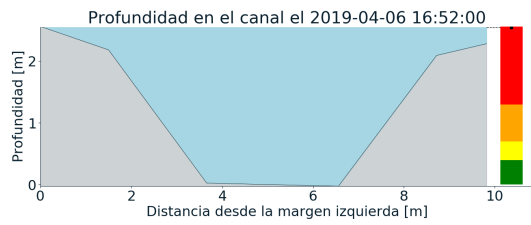
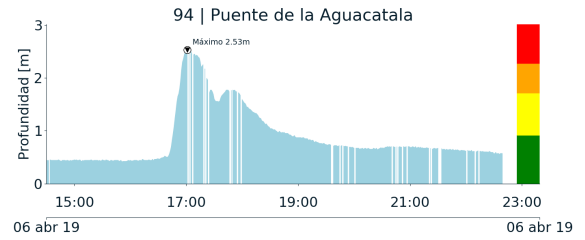
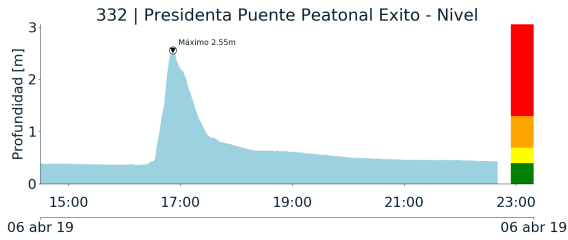
(i)



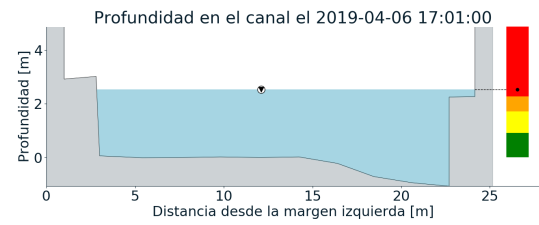
(j)



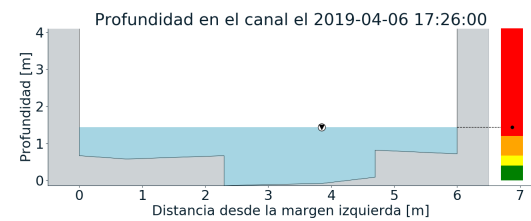
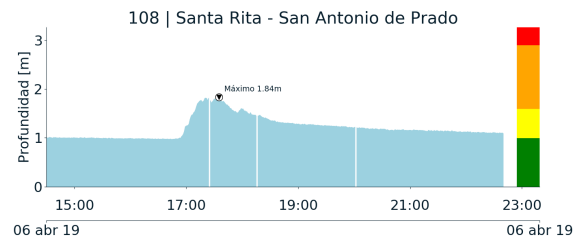
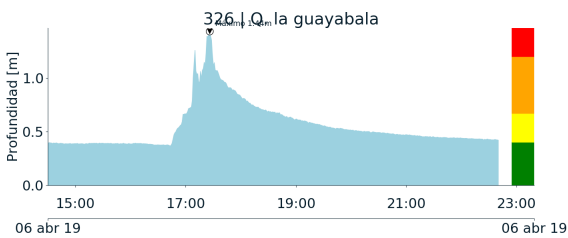
(k)



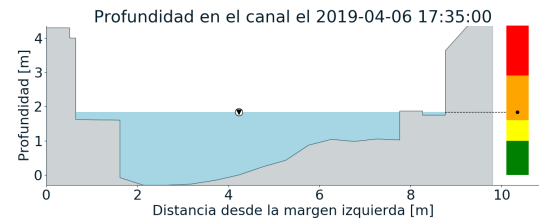
(l)



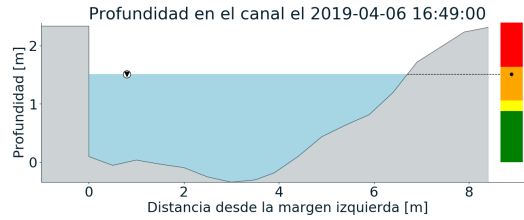
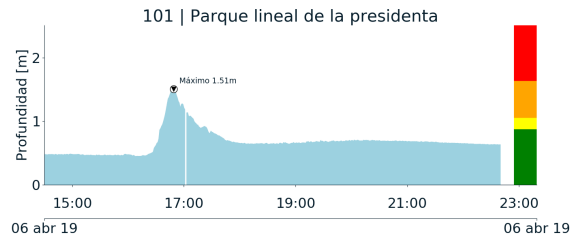
(m)



(n)



(o)



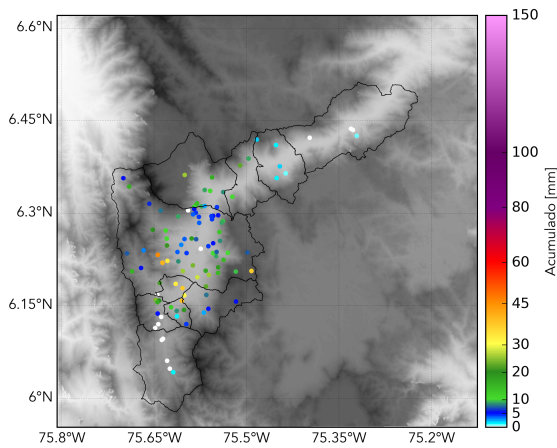
(p)



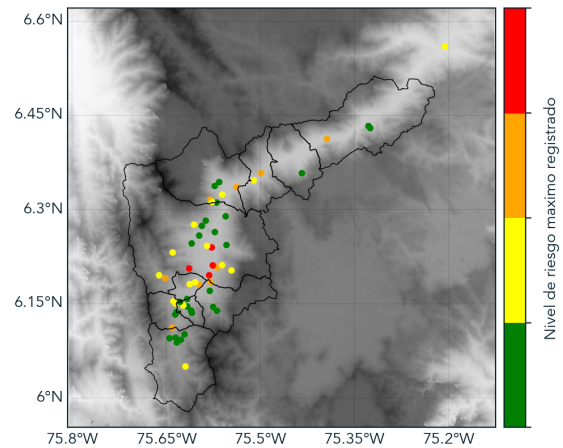
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-06

EVENTO N: 1651



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - Manuela Guarín
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993