



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-02-26	EVENTO N: 1615
-------------------	----------------

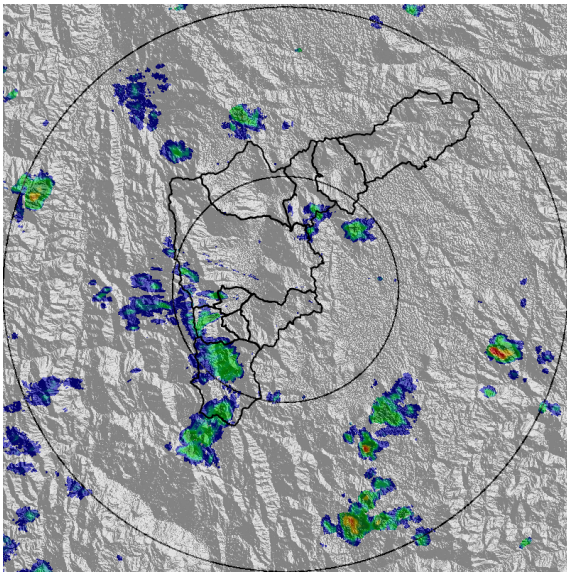
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-02-26	Hora inicio: 11:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-02-27	Hora fin: 07:00:00	295	Laguna Quitasol - Pluviografica	50.29
Duración evento	19 horas 15 min	37	Liceo Fernando Velez	48.77
Mayor intensidad de lluvia		29	Escuela Marina Orth	48.51
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 17:36:00	76	I.E. Fontidueno	46.23
Estación	76. I.E. Fontidueno	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	43.18
Municipio	Bello, Comuna 09	20	Fundacion Hogares Claret	39.37
Mayor registro de lluvia acumulado		72	Jose Miguel de Restrepo	39.12
Magnitud	50.29 mm	3	Escuela Rural Yarumalito	38.1
Estación	295. Laguna Quitasol - Pluviografica	242	IE Jesus Maria Valle	35.56
Municipio	Bello,	17	Escuela El Corazon	34.54
Descripción del evento de precipitación		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	33.02
<p>Sistemas de precipitación de baja intensidad ingresan al Valle por el occidente de La Estrella y al occidente y sur de Caldas al rededor de las 11:45 con dirección hacia el oriente; el cual genera precipitaciones en los municipios mencionados y posteriormente en Itagüí, Sabaneta y Envigado. Cerca de las 12:30 el sistema antes mencionado incide sobre el corregimiento de Santa Elena con un núcleo de altas intensidades y perdura hasta las 13:45. A su vez, un sistema ingresa al sur oriente de Caldas con altas intensidades y se desplaza hasta el municipio de Envigado y pocos minutos más tarde un sistema de lluvia de alta intensidad se forma entre el corregimiento de San Antonio de Prado y La Estrella y se extiende hasta los municipios de Caldas, Sabaneta, Itagüí y Envigado con baja-moderadas intensidades. Al norte de Bello, a las 15:30, un núcleo de alta intensidad se incorpora al Valle generando precipitación en Bello y el norte de Medellín y se extiende hacia los demás municipios del Norte; alrededor de las 17:15 éste genera precipitación sobre el Casco Urbano de Bello y el municipio de Copacabana con intensidad alta. Para 20:00, El sistema persiste sobre todos los municipios del Valle con intensidades moderadas, posteriormente se desarrollan nuevos núcleos de alta intensidad en Bello y Medellín mientras que en los demás municipios continúan las intensidades moderadas hasta las 21:10 que disminuye su extensión e intensidad a moderada. A las 21:28 se forma un nuevo núcleo de intensidad alta en Medellín, sobre el sector de Laureles y Poblado, al mismo tiempo los municipios de Bello, Copacabana, Envigado e Itagüí continúan cubiertos por el sistema de lluvias de intensidad baja-moderada. El sistema permanece estático sobre el valle con bajas intensidades.</p>		1	Casa de Gobierno Altavista	32.51
		14	Escuela El Triunfo	32.26
		8	Escuela CEDEPRO	32.0
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	32.0
		281	Megacolegio - Pluviografica	29.97
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	29.97
		23	Instituto Jorge Robledo	29.46
		121	I.E Barrio Paris	29.21
		53	Colegio Eduardo Santos	28.96
		60	Torre SIATA	28.96
		67	I.E Juan Echeverry Abad	28.96
		47	Villa Nueva Sede La Luz	28.19
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	27.69
		38	Casa Cultura La Estrella	27.43
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	26.92
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	26.67
		282	La isla - Pluviografica	25.65
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	25.4
		64	Ecoparque La Romera	25.4
		54	I.E Juan Maria Cespedes	25.15
88	CUIDA Juan Cojo	24.89		
2	Escuela Rural La Verde	24.89		
27	Centro de Salud San Javier La Loma	24.64		
7	Escuela Republica de Cuba	24.38		



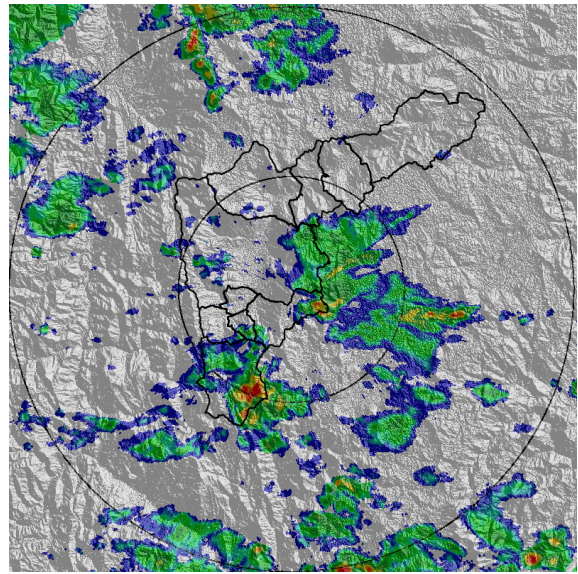
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-02-26

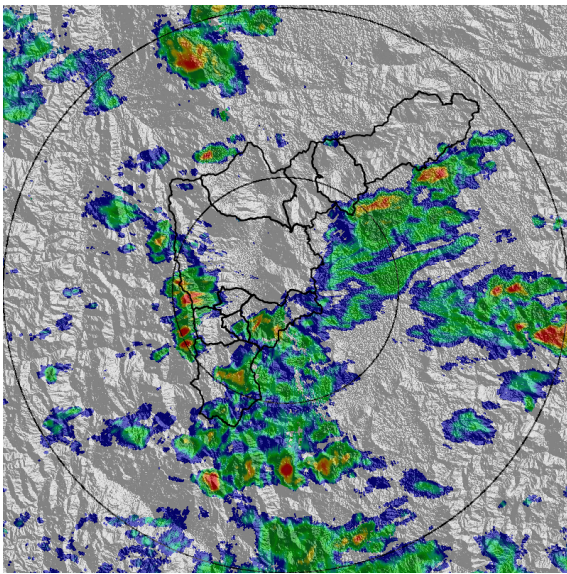
EVENTO N: 1615



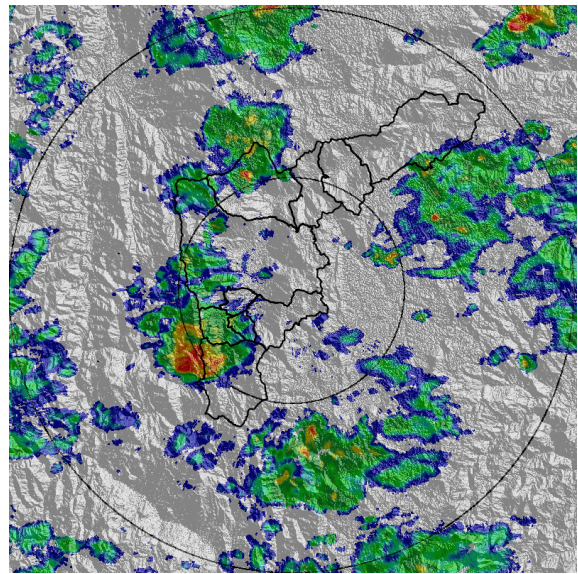
(a) 2019-02-26 11:51



(b) 2019-02-26 13:41



(c) 2019-02-26 14:27



(d) 2019-02-26 15:24

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



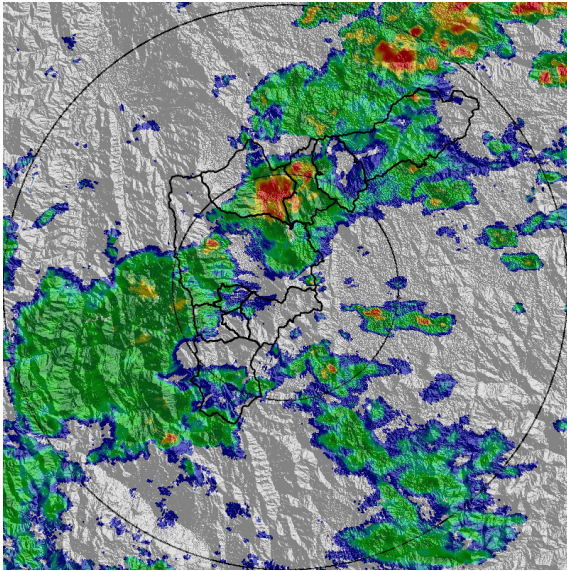
Con el apoyo de:



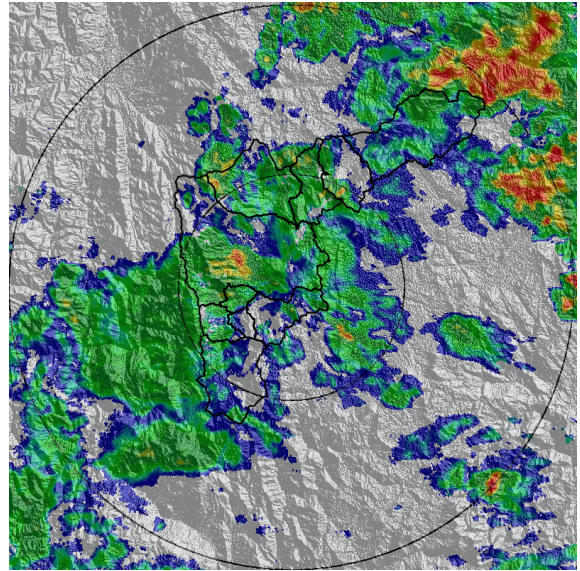
Un proyecto de:



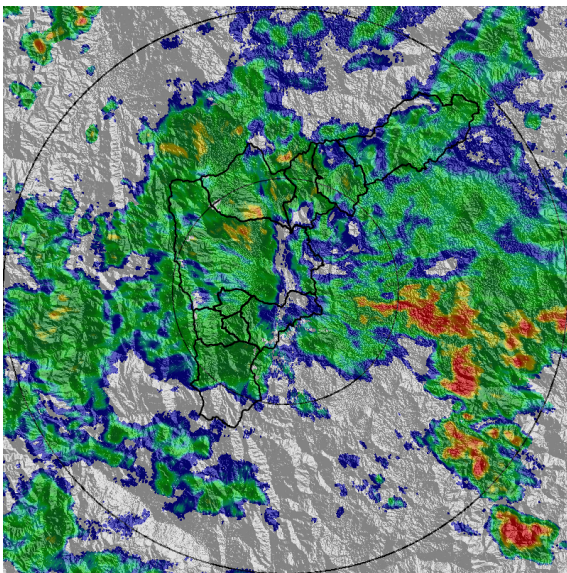
Alcaldía de Medellín



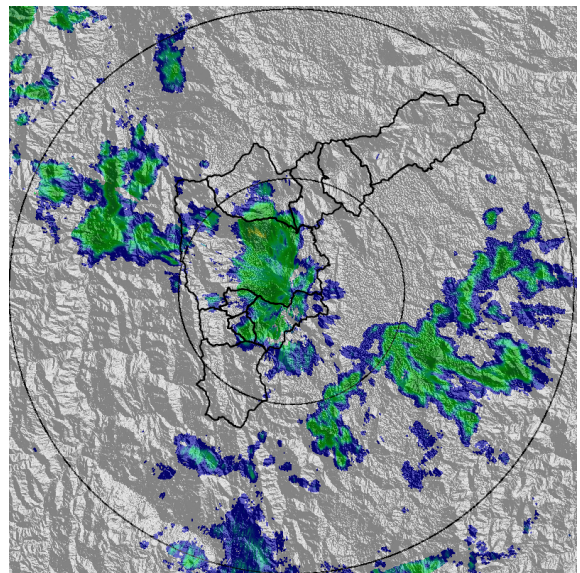
(e) 2019-02-26 17:39



(f) 2019-02-26 18:42



(g) 2019-02-26 20:21



(h) 2019-02-27 07:00

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

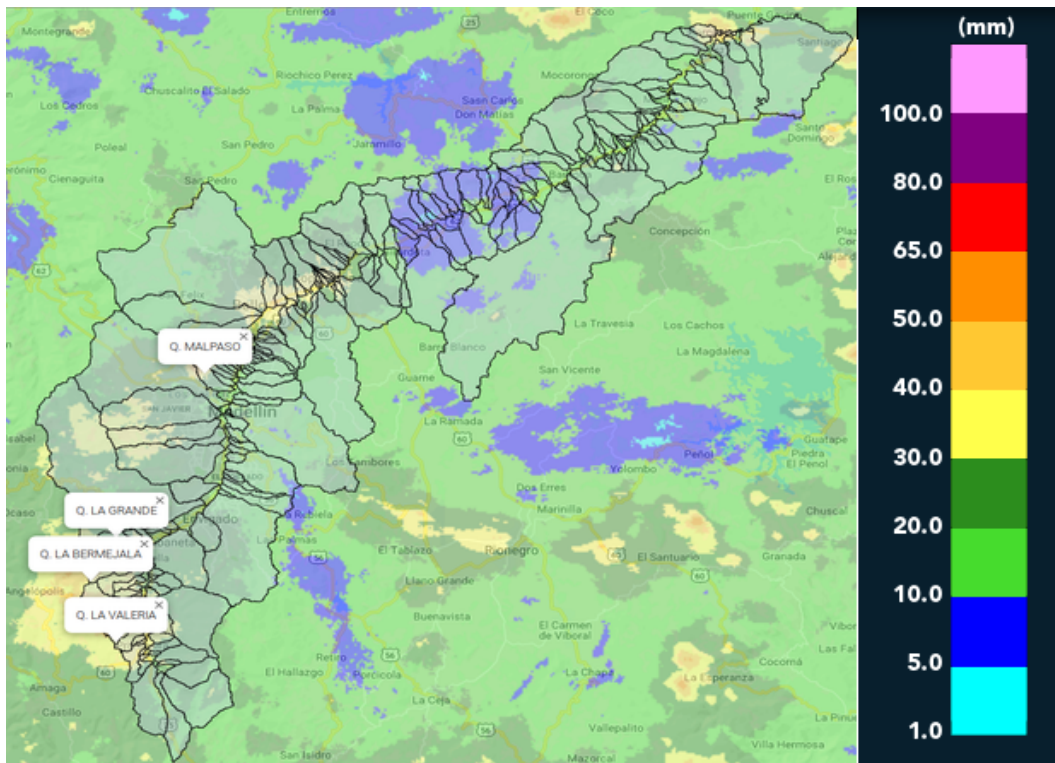


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-02-26

EVENTO N: 1615

Las cuencas Q. Mal Paso, Q. La Grande, Q. Bermejala y Q. La Valeria; registran los mayores acumulados de radar del evento, con valores entre 40 y 50 mm.



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

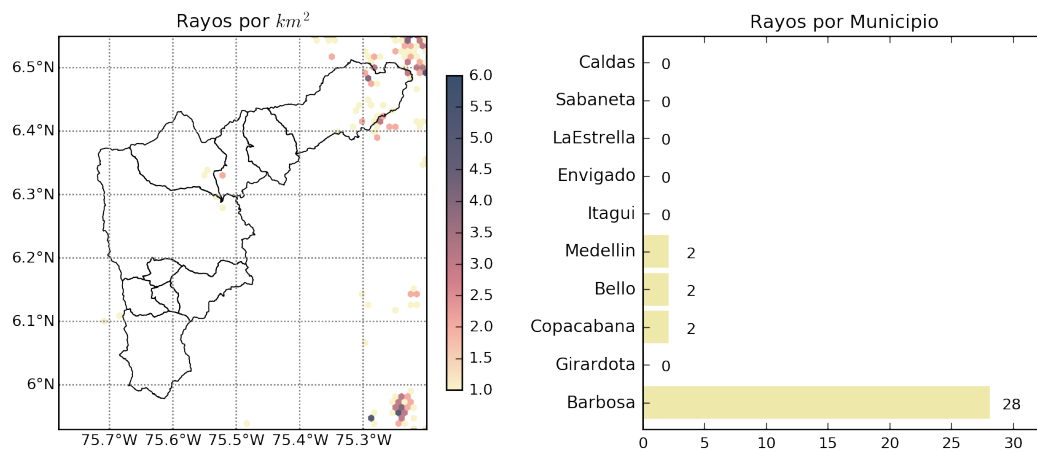


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-02-26

EVENTO N: 1615

Se registraron 34 descargas eléctricas tipo nube tierra, en su mayoría en el municipio de Barbosa.



(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:





RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado	Copacabana - Machado	2.74	2019-02-26 21:02:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.74	2019-02-26 19:02:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	0.74	2019-02-26 16:02:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.27	2019-02-26 20:02:00	Naranja

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



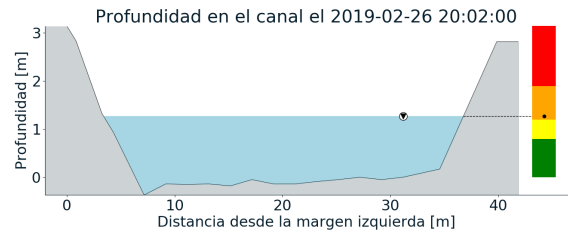
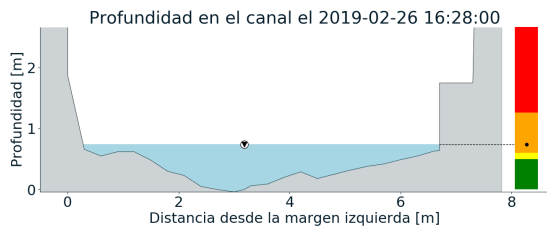
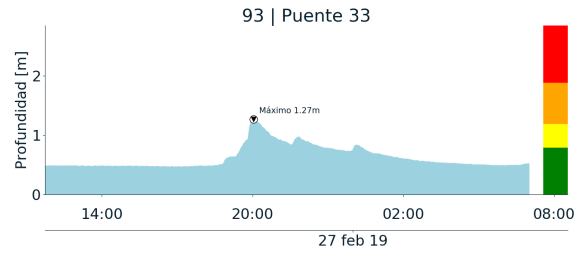
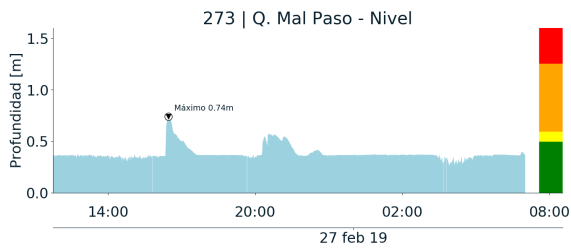
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

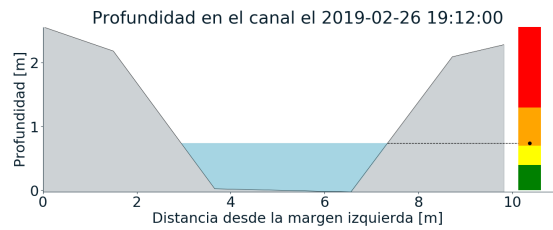
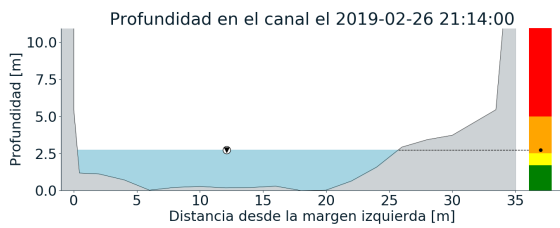
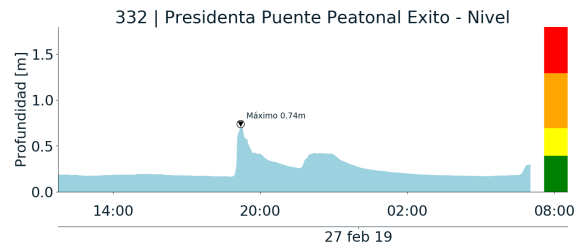
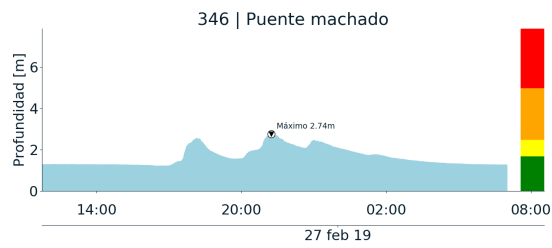


Alcaldía de Medellín



(k)

(l)



(m)

(n)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



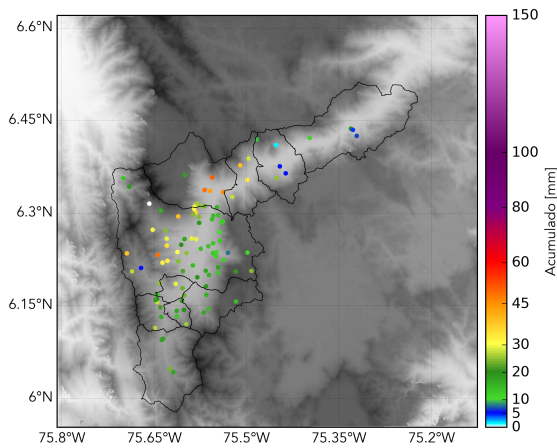
Alcaldía de Medellín



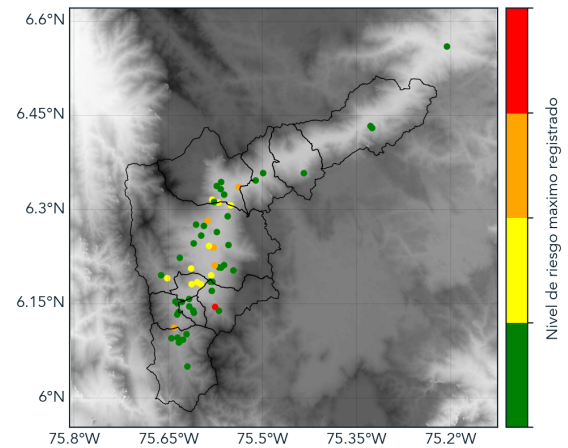
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-02-26

EVENTO N: 1615



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Laura Arce - Estefanía López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993