



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: 11:30:00	295	Laguna Quitasol - Pluviografica	54.1
Duración evento	23 horas 45 min	37	Liceo Fernando Velez	51.56
Mayor intensidad de lluvia		29	Escuela Marina Orth	48.51
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 17:36:00	76	I.E. Fontidueno	47.75
Estación	76. I.E. Fontidueno	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	46.99
Municipio	Bello, Comuna 09	20	Fundacion Hogares Claret	40.64
Mayor registro de lluvia acumulada		72	Jose Miguel de Restrepo	39.88
Magnitud	54.1 mm	3	Escuela Rural Yarumalito	38.1
Estación	295. Laguna Quitasol - Pluviografica	242	IE Jesus Maria Valle	37.59
Municipio	Bello,	17	Escuela El Corazon	34.54
Descripción del evento de precipitación		14	Escuela El Triunfo	34.29
<p>Sistemas de precipitación de baja intensidad ingresan al Valle por el occidente de La Estrella y de Caldas al rededor de las 11:45 con dirección hacia el oriente; posteriormente se generan precipitaciones en Itagüí, Sabaneta y Envigado. Cerca de las 12:30 el sistema antes mencionado iingresa al corregimiento de Santa Elena con 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 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 a todos los municipios del sur con baja-moderada intensidad. 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. A las 22:41, el sistema comienza a disiparse, la precipitación solo persiste en los municipios del sur y a las 02:00 solo se observan unos sistemas de baja intensidad en Caldas. Los sistemas que se registraban en los municipios del sur se desplazaron hacia el norte y a las 6:30 se observaba que habían ingresado completamente al Valle; adicionalmente, comenzaron a formarse sistemas en la ladera occidental de Medellín que se unieron a este. Los sistemas de precipitación de intensidad baja continuaron con su desplazamiento hacia el norte a medida que se disipaban.</p>		9	Instituto Pedro Justo Berrio	33.53
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	33.53
		1	Casa de Gobierno Altavista	33.02
		8	Escuela CEDEPRO	33.02
		281	Megacolegio - Pluviografica	31.75
		121	I.E Barrio Paris	31.24
		23	Instituto Jorge Robledo	30.48
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	30.23
		60	Torre SIATA	29.97
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	29.97
		67	I.E Juan Echeverry Abad	29.21
		53	Colegio Eduardo Santos	28.96
		47	Villa Nueva Sede La Luz	28.96
		7	Escuela Republica de Cuba	28.19
		282	La isla - Pluviografica	28.19
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	27.69
		38	Casa Cultura La Estrella	27.69
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	27.18
		64	Ecoparque La Romera	26.92
		54	I.E Juan Maria Cespedes	26.67
43	Escuela Rural Quebrada Larga	26.67		
5	I.E Santa Elena	26.42		
241	Sede Social Picacho Las Vegas	26.16		
89	I.E Pedro Nel	26.16		

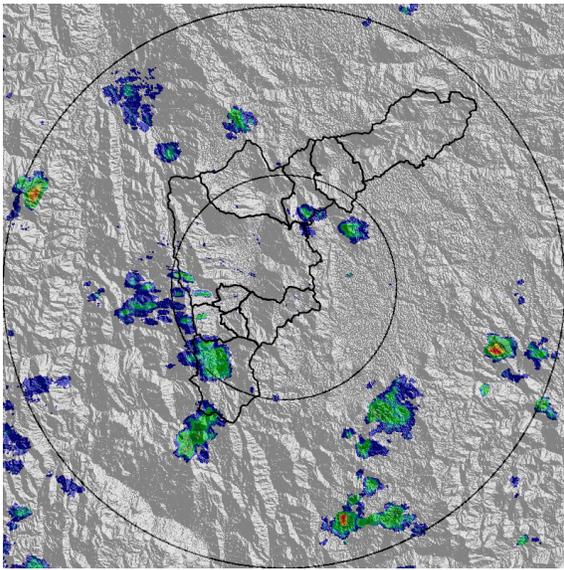
teléfono: (57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



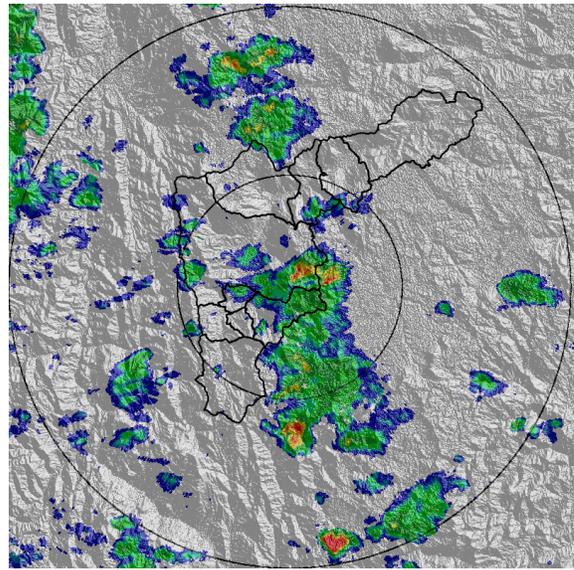
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-02-26

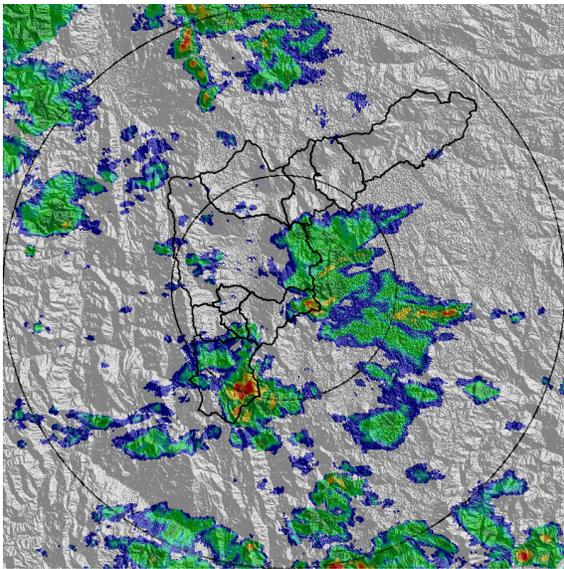
EVENTO N: 1615



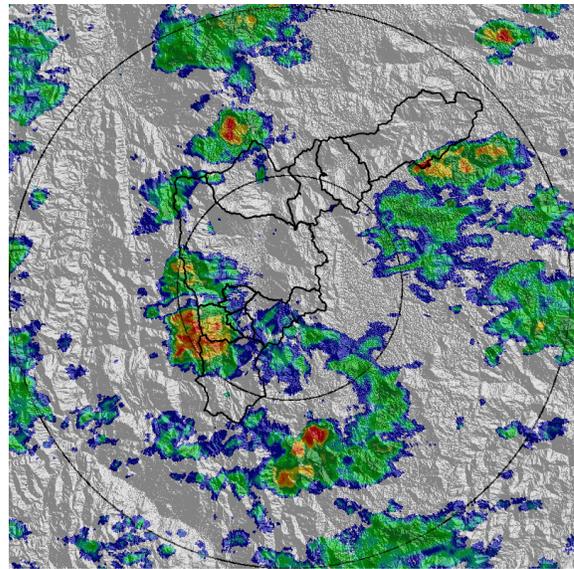
(a) 2019-02-26 11:46



(b) 2019-02-26 12:49



(c) 2019-02-26 13:41



(d) 2019-02-26 15:04

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



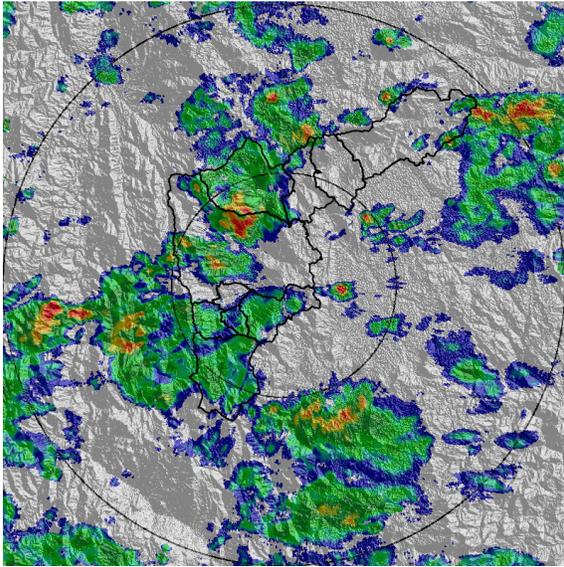
Con el apoyo de:



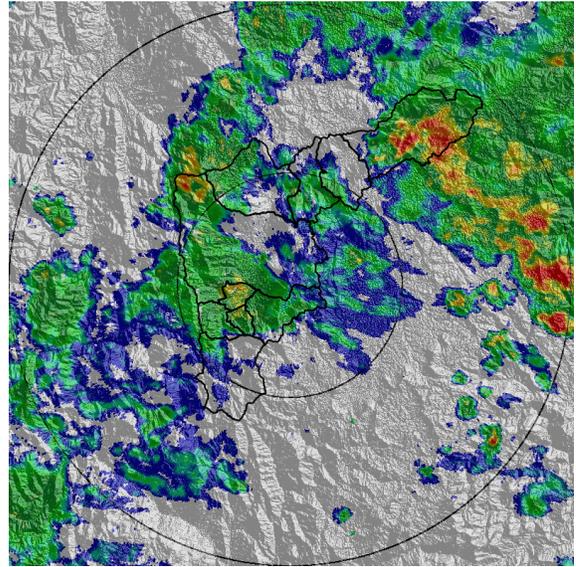
Un proyecto de:



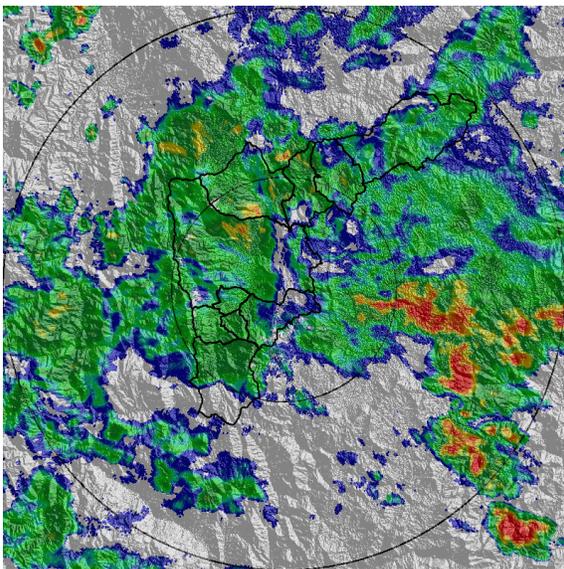
Alcaldía de Medellín



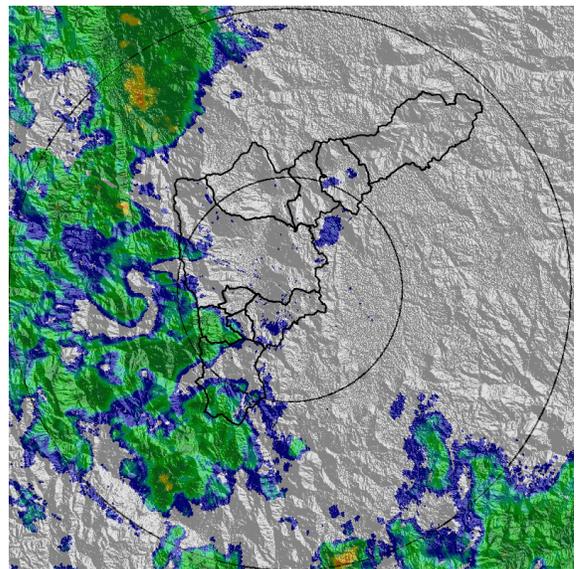
(e) 2019-02-26 16:11



(f) 2019-02-26 19:29



(g) 2019-02-26 20:21



(h) 2019-02-26 23:59

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



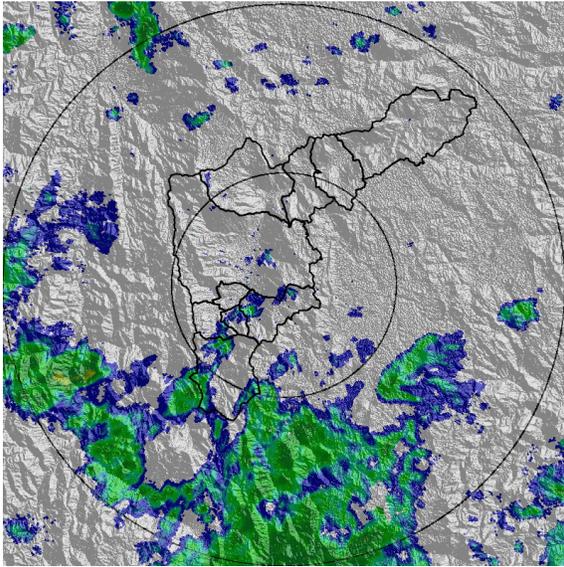
Con el apoyo de:



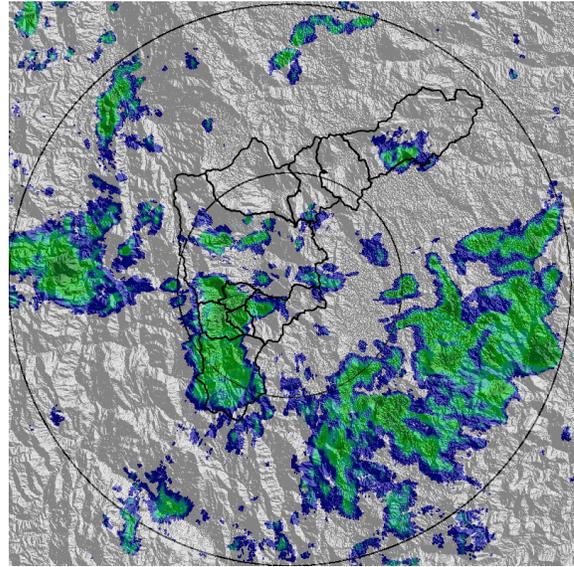
Un proyecto de:



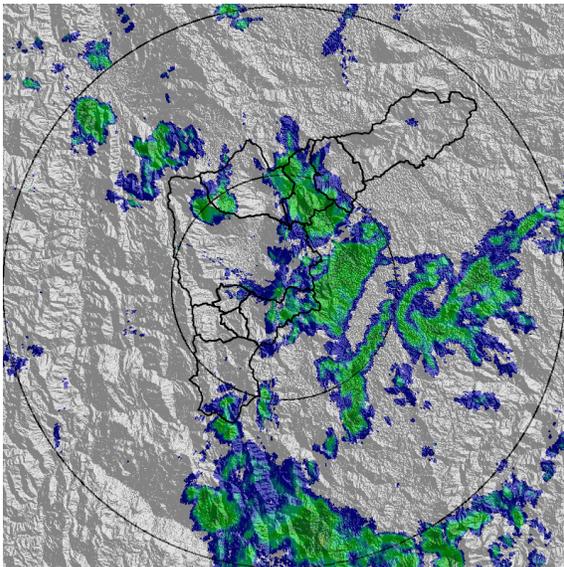
Alcaldía de Medellín



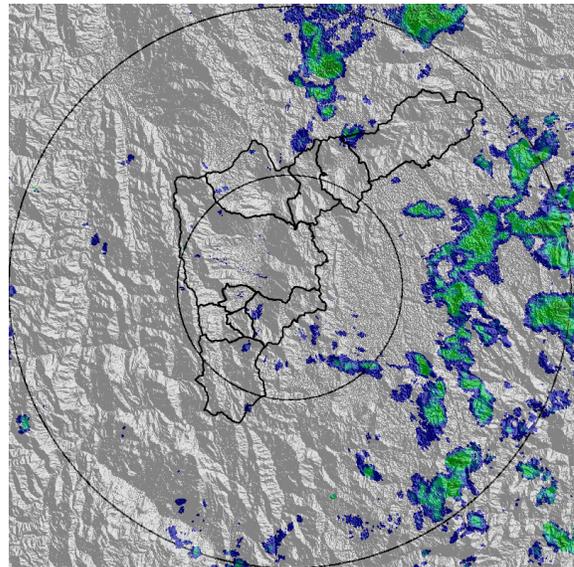
(i) 2019-02-27 03:32



(j) 2019-02-27 05:42



(k) 2019-02-27 08:17



(l) 2019-02-27 11:04

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

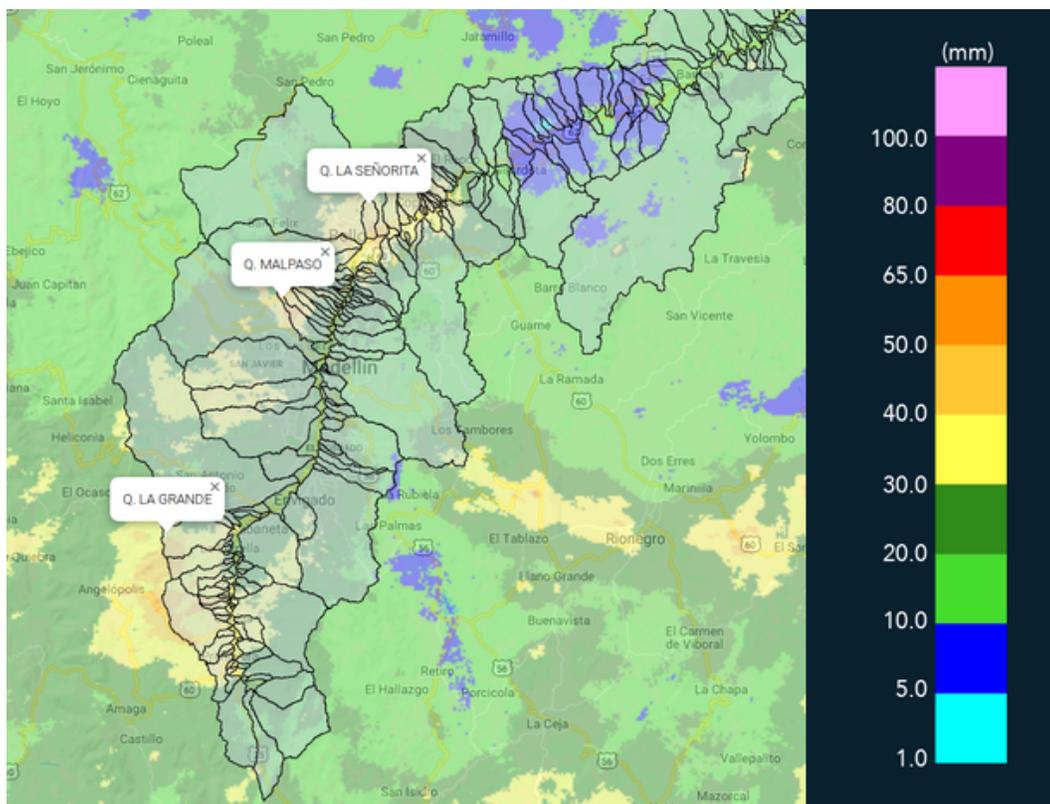


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-02-26

EVENTO N: 1615

Las cuencas de las quebradas La Grande y La Bermejala en La Estrella, La Valeria en Caldas, Malpaso en El noroccidente de Medellín y las cuencas de las quebradas La Señorita y Aledañas en Bello registraron los mayores acumulados de precipitación de radar del evento, con valores entre 40 y 50 mm.



(m) 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

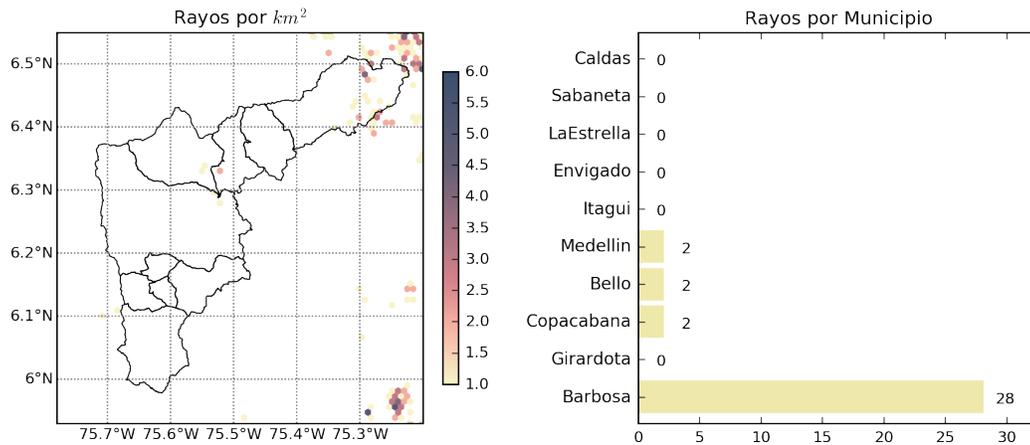


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-02-26

EVENTO N: 1615

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



(n) 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 - 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



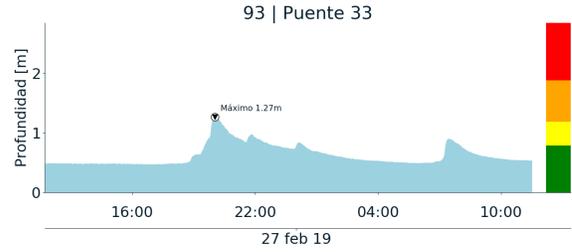
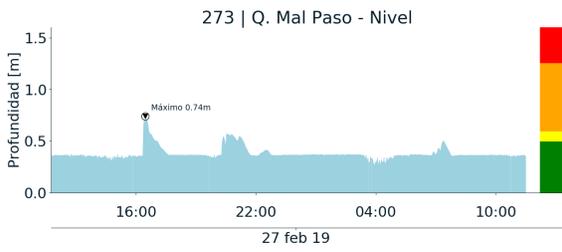
Con el apoyo de:



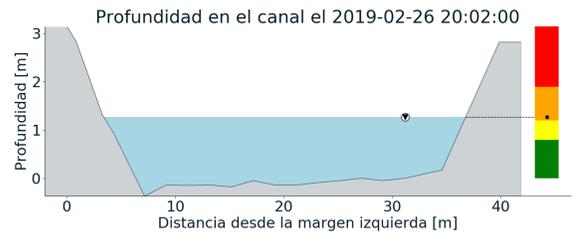
Un proyecto de:



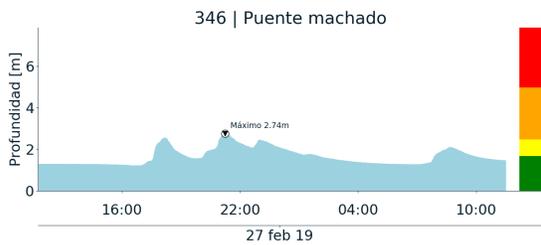
Alcaldía de Medellín



(o)



(p)



(q)



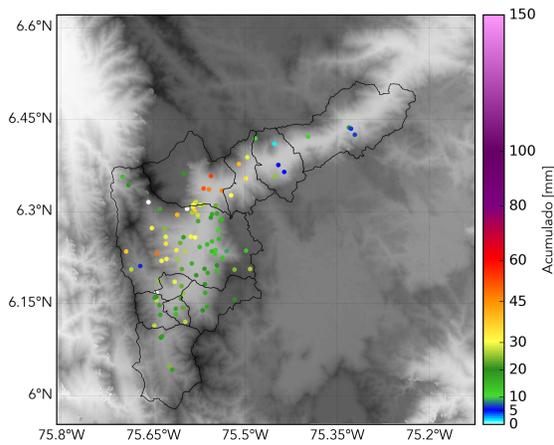
(r)



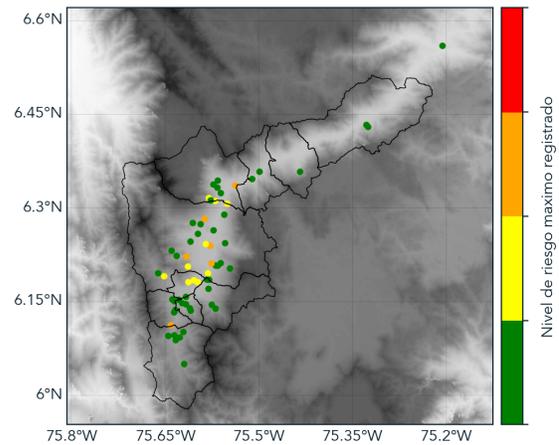
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-02-26

EVENTO N: 1615



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Sebastián López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín