



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-11-26

EVENTO N: 1575

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-11-26	Hora inicio: 11:11:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-26	Hora fin: 19:00:00	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	37.34
Duración evento	7 horas 49 min	55	I.E Reino de Belgica	35.81
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	27.94
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 13:16:00	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	27.43
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	241	Sede Social Picacho Las Vegas	26.16
Municipio	Caldas,	24	I.E Republica de Uruguay	25.65
Mayor registro de lluvia acumulada		88	CUIDA Juan Cojo	22.86
Magnitud	37.34 mm	7	Escuela Republica de Cuba	22.61
Estación	274. Carpinelo amapolita - Pluvio	15	Colegio San Lucas	21.08
Municipio	Medellin, 01 Popular	43	Escuela Rural Quebrada Larga	20.83
Descripción del evento de precipitación		65	I.E Las Lomitas	20.57
<p>El evento inicia a las 11:11 con el ingreso de un sistema por el oriente de los municipios de Copacabana y Barbosa, con núcleos de alta a moderada intensidad y poca extensión, los cuales se desplazaron hacia el occidente, entrando igualmente a Girardota, Bello y Medellín oriental; a medida que se desplazaban aumentaban su extensión. Simultáneamente, se registro el ingreso de un sistema de bajas intensidades por el oriente de Caldas. Hacia las 12:30 se registró un sistema con núcleos de alta intensidad en el norte de Barbosa el cual a medida que se desplazaba disminuía su intensidad. Alrededor de esa misma hora, se formaron sistemas de alta a moderada intensidad y poca extensión en Caldas y el limite entre La Estrella, Sabaneta y Caldas, dichos sistemas se desplazaron igualmente al occidente y a medida que lo hacían aumentaban su extensión y continuaba con las altas intensidades. Simultáneamente, ingresaba un pequeño sistema por el oriente de Girardota, Barbosa y Copacabana con núcleos de alta intensidad, los sistemas se desplazaron hacia el oriente ingresando a otros municipios del valle sin embargo a medida que se desplazaban disminuían su intensidad. En Medellín centro, oriental y occidental se formó en las mismas horas, sistemas de moderada extensión y moderada a alta intensidad, los cuales se desplazaron al occidente e ingresaron a Envigado, Sabaneta y al corregimiento de San Antonio de Prado, con núcleos de alta intensidad. Los sistemas registrados en Medellín generaron el aumento de nivel de la estación del Rio Medellín a la altura del puente de la 33 el cual llegó a riesgo naranja. Hacia las 17:00 se formó un sistema de alta intensidad y moderada extensión en el oriente y occidente de Medellín (Poblado, Belén, Guayabal y Robledo), dichas precipitaciones generaron aumento de nivel a riesgo rojo de la quebrada La Presidenta a la altura del éxito del Poblado y a riesgo naranja a la quebrada Mal Paso en Robledo.</p>		20	Fundacion Hogares Claret	19.81
		242	IE Jesus Maria Valle	18.8
		71	CEFA	17.78
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	17.78
		44	I.E Villa Turbay	17.27
		41	Comisaria El Poblado	16.76
		40	I.E Ciro Mendia	16.51
		50	Universidad CES (Sabaneta)	16.51
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	16.51
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	16.26
		81	Bomberos Guayabal	14.22
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	13.97
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	13.72
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	12.95
		76	I.E. Fontidueno	12.7
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	11.94
		45	AMVA	11.68
		193	Fuente Clara - Pluviometro	11.68
		60	Torre SIATA	11.43
		16	I.E Ramon Munera Lopera	11.18
253	Parque 3 Aguas - Pluvio	11.18		
129	Colegio Divino Salvador	10.92		
34	I.E La Doctora	10.92		
14	Escuela El Triunfo	10.67		

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



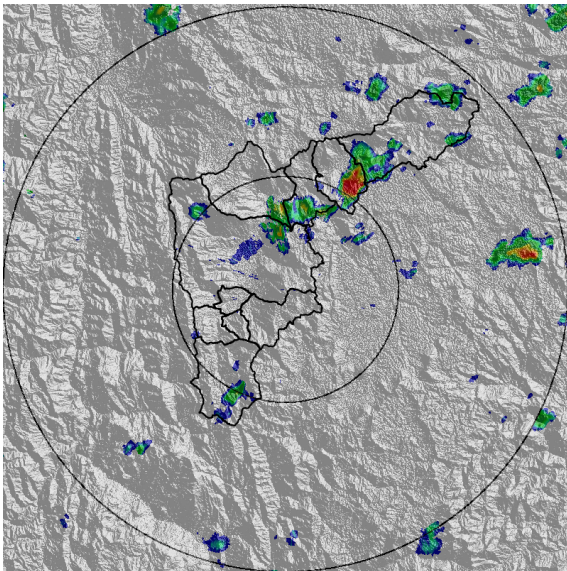
Alcaldía de Medellín



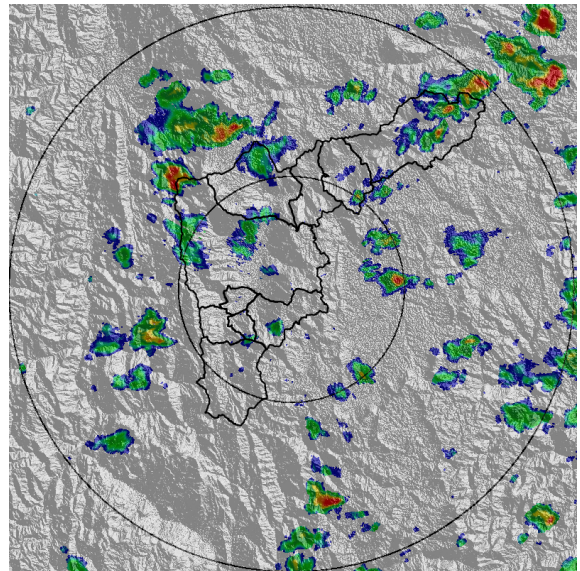
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-26

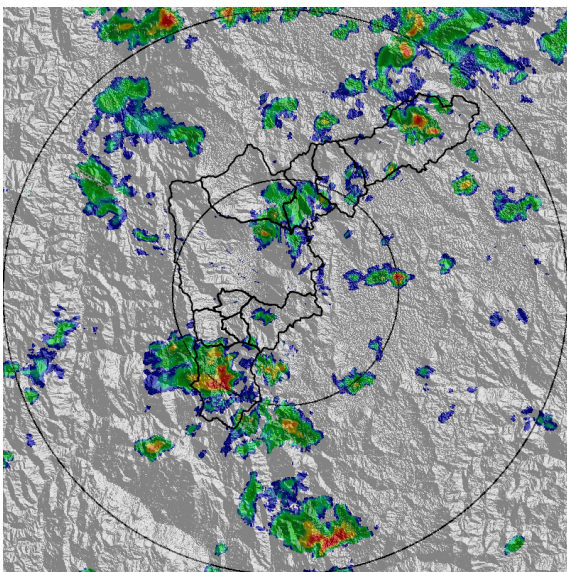
EVENTO N: 1575



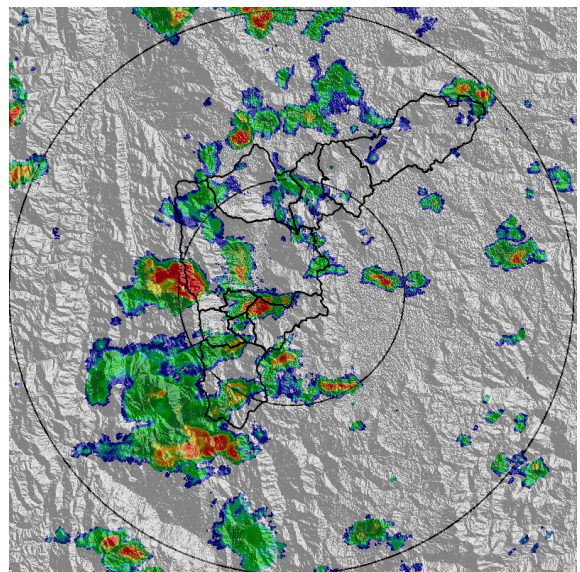
(a) 2018-11-26 11:37



(b) 2018-11-26 12:45



(c) 2018-11-26 13:31



(d) 2018-11-26 14:23

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



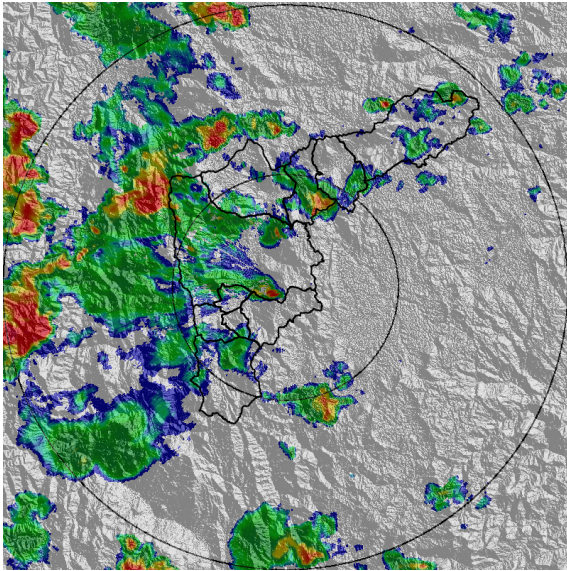
Con el apoyo de:



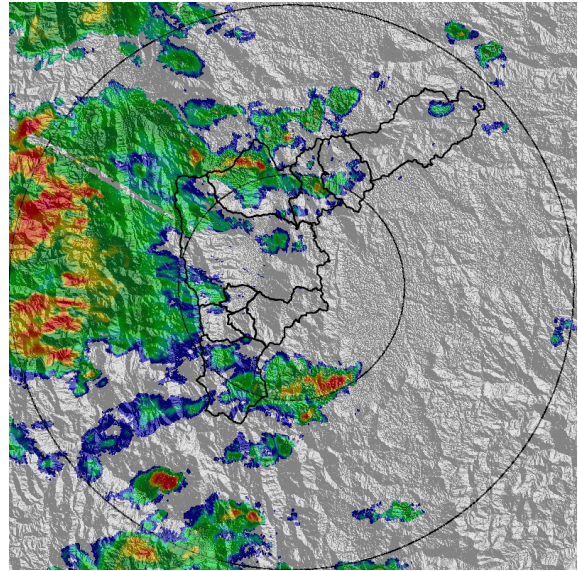
Un proyecto de:



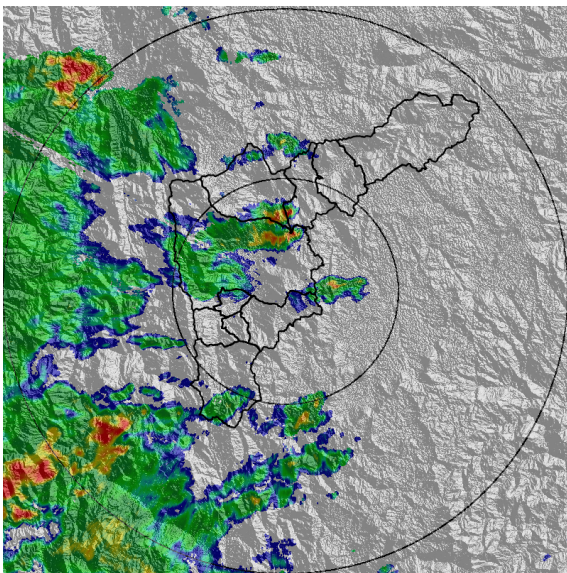
Alcaldía de Medellín



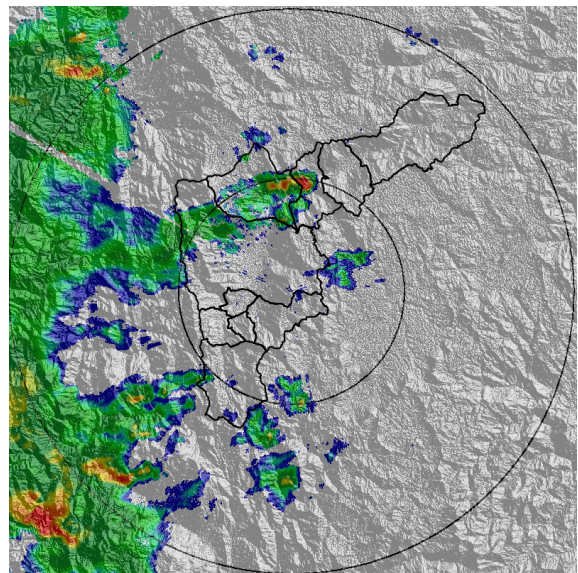
(e) 2018-11-26 15:36



(f) 2018-11-26 16:18



(g) 2018-11-26 18:07



(h) 2018-11-26 18:44

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

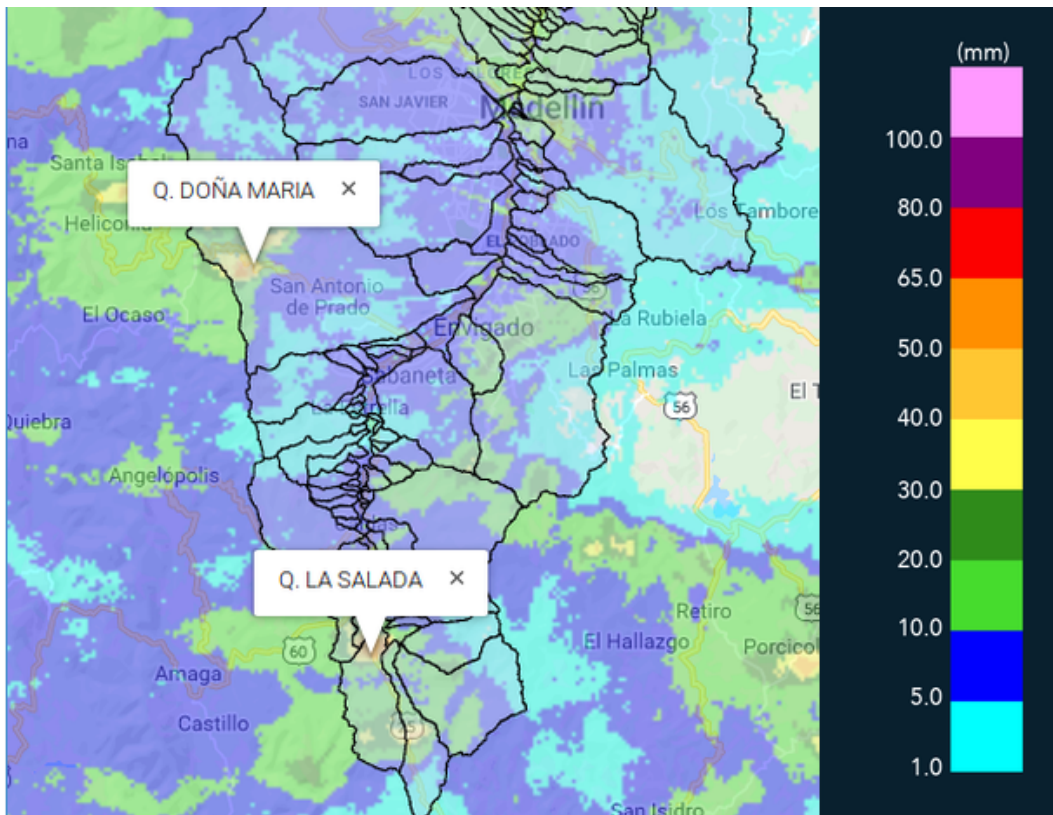


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-26

EVENTO N: 1575

El máximo acumulado se presentó en la cuencas de las quebradas La Salada y Doña María, con valores entre 30 - 50 mm.



(i) 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

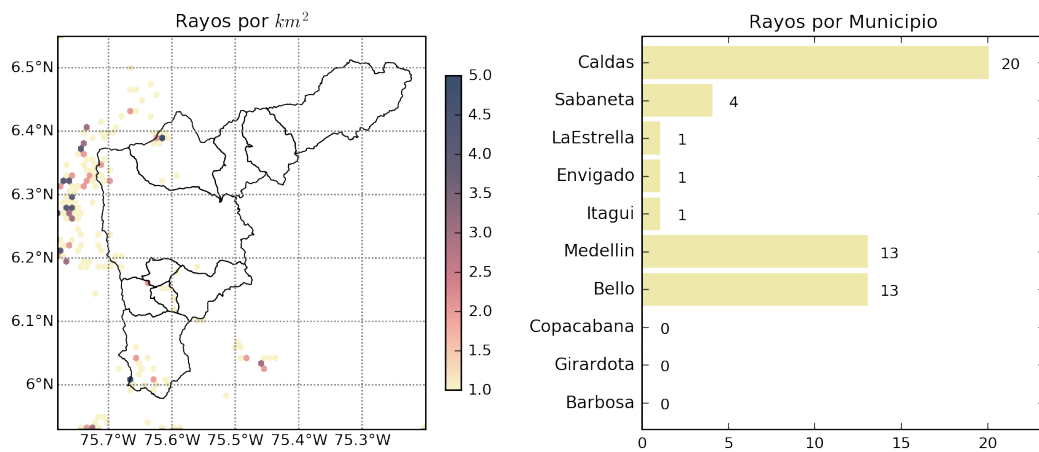


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-26

EVENTO N: 1575

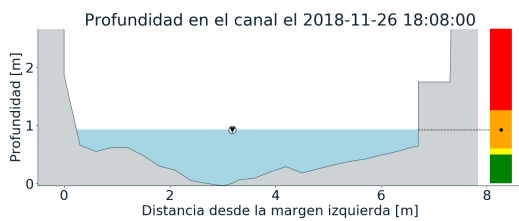
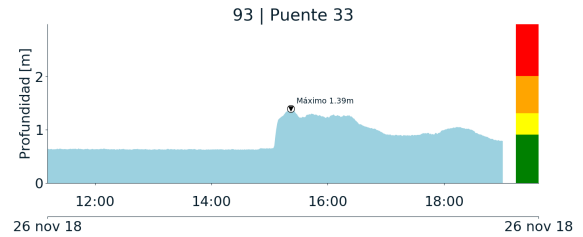
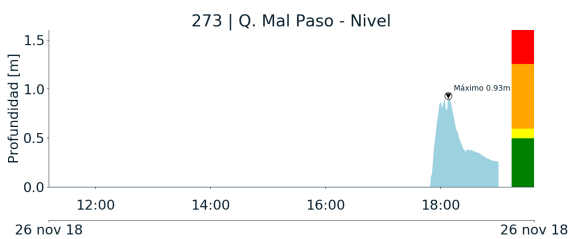
Se registraron 53 descargas eléctricas tipo nube-tierra principalmente en Caldas.



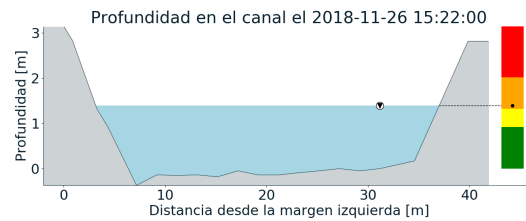
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



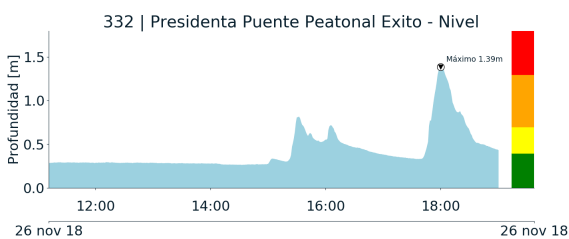
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.39	2018-11-26 18:11:00	Rojo
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin	0.93	2018-11-26 18:11:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	0.92	2018-11-26 14:11:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.39	2018-11-26 15:11:00	Naranja



(k)

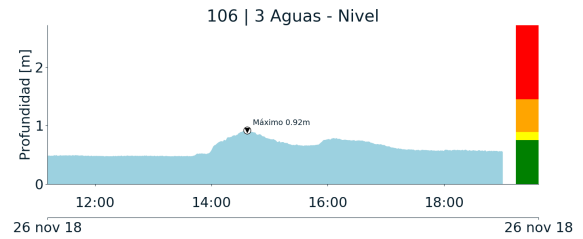


(l)



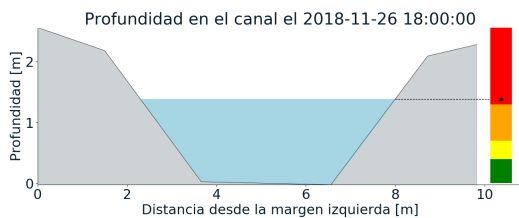
26 nov 18

26 nov 18

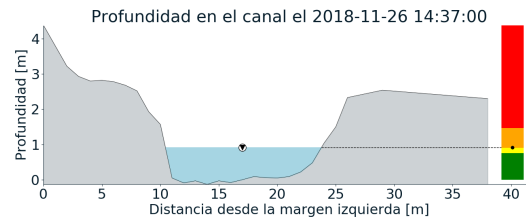


26 nov 18

26 nov 18



(m)



(n)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



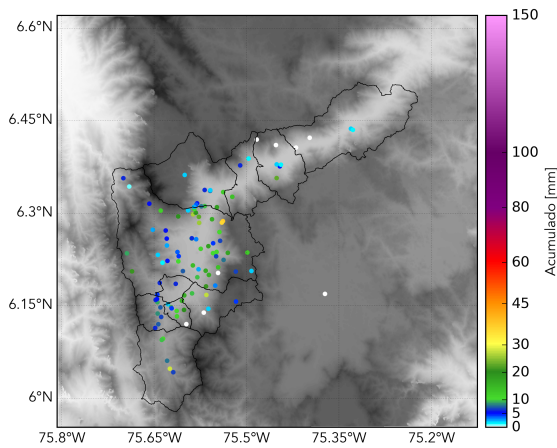
Alcaldía de Medellín



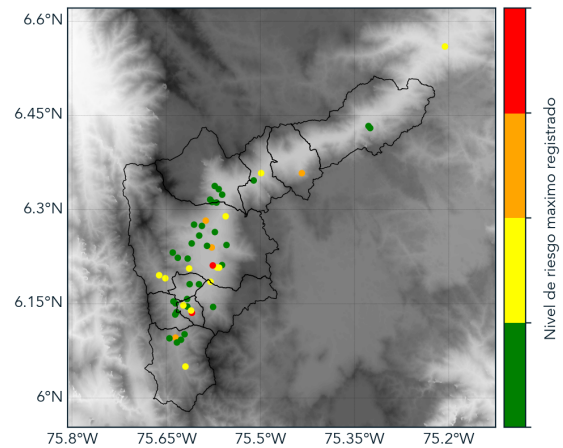
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-26

EVENTO N: 1575



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Laura Arce - Maria Fernanda Bustos
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993