



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-11-22

EVENTO N: 1571

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-11-22	Hora inicio: 12:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-22	Hora fin: 19:00:00	334	Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	46.48
Duración evento	6 horas 50 min	15	Colegio San Lucas	30.23
Mayor intensidad de lluvia		36	Colegio Concejo de Itagui	28.45
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 15:32:00	27	Centro de Salud San Javier La Loma	27.43
Estación	334. Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	2	Escuela Rural La Verde	23.88
Municipio	Envigado,	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	20.07
Mayor registro de lluvia acumulada		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	19.81
Magnitud	46.48 mm	51	Represa La Garcia	19.56
Estación	334. Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	29	Escuela Marina Orth	18.8
Municipio	Envigado,	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	18.54
Descripción del evento de precipitación		3	Escuela Rural Yarumalito	18.29
<p>Inicia con el ingreso de sistemas desde el oriente y norte a las laderas del municipio de Barbosa, sin ingresar a la zona urbana de este municipio. Alrededor de las 14:50 ingresan sistemas desde el oriente a los municipios de Medellín y Envigado; los cuales alcanzaron altas intensidades rápidamente se extendieron hacia el occidente causando altas intensidades en los municipios del sur del Valle, los corregimientos del occidente de Medellín, hasta extenderse hacia el municipio de Bello, donde comenzaron a disiparse.</p>		67	I.E Juan Echeverry Abad	18.29
		1	Casa de Gobierno Altavista	16.51
		8	Escuela CEDEPRO	16.26
		38	Casa Cultura La Estrella	16.26
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	16.26
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	16.0
		10	Escuela Rural El Boqueron	14.73
		189	Pluviografica La Sanin	14.22
		53	Colegio Eduardo Santos	13.97
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	12.19
		20	Fundacion Hogares Claret	12.19
		17	Escuela El Corazon	11.94
		281	Megacolegio - Pluviografica	11.18
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	11.18
		229	Alcaldía La Estrella - Thies	11.05
		121	I.E Barrio Paris	10.67
		252	Alcaldía Envigado - Meteorologica	9.04
		249	Escuela CEDEPRO	8.93
		76	I.E. Fontidueno	8.64
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	8.38
311	Casa Siata - Pluviografica	8.38		
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	8.13		
57	Escuela la Clara	8.13		
61	Planta de Agua Bocatoma	7.37		

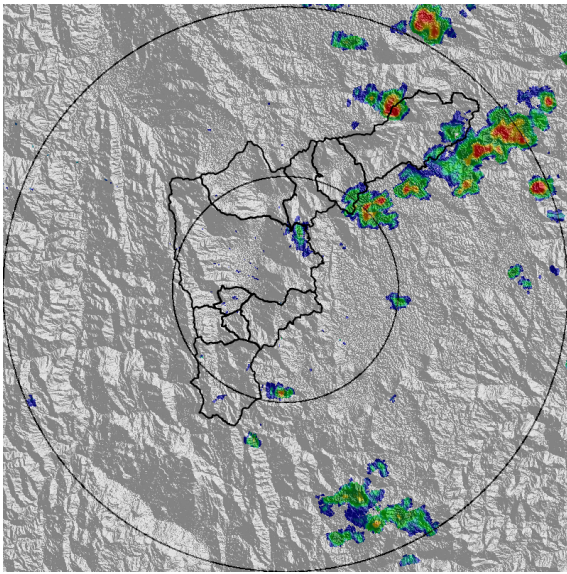
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



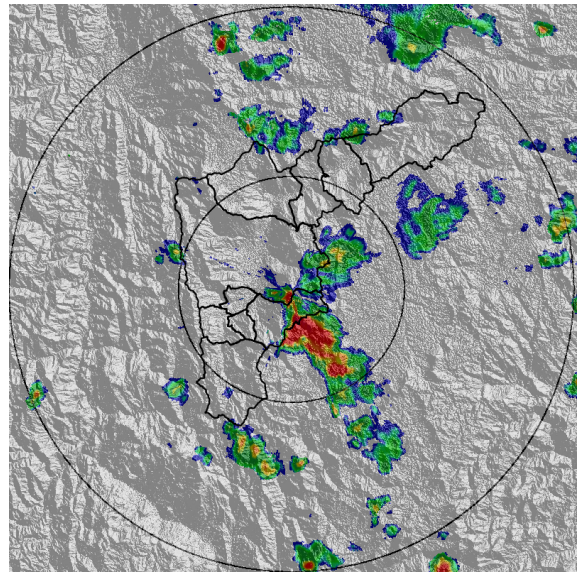
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-22

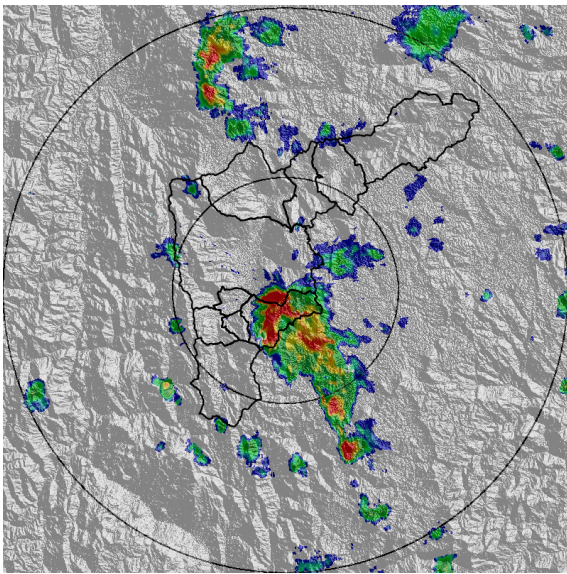
EVENTO N: 1571



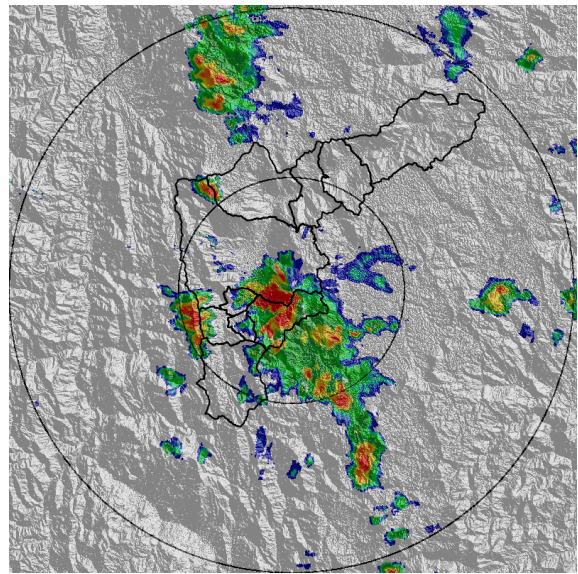
(a) 2018-11-22 13:30



(b) 2018-11-22 15:09



(c) 2018-11-22 15:25



(d) 2018-11-22 15:46

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



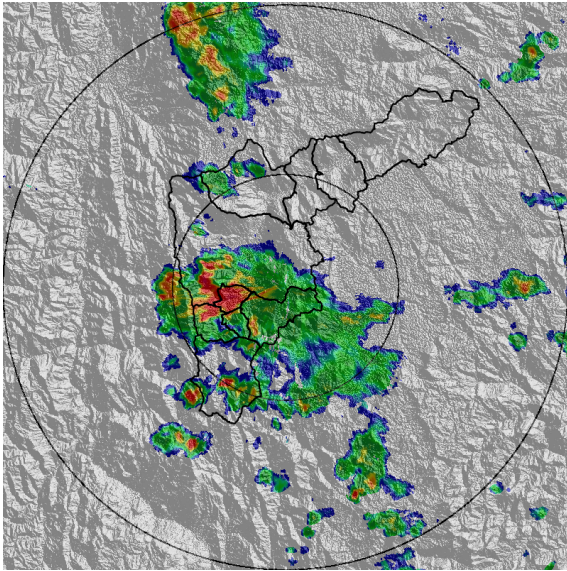
Con el apoyo de:



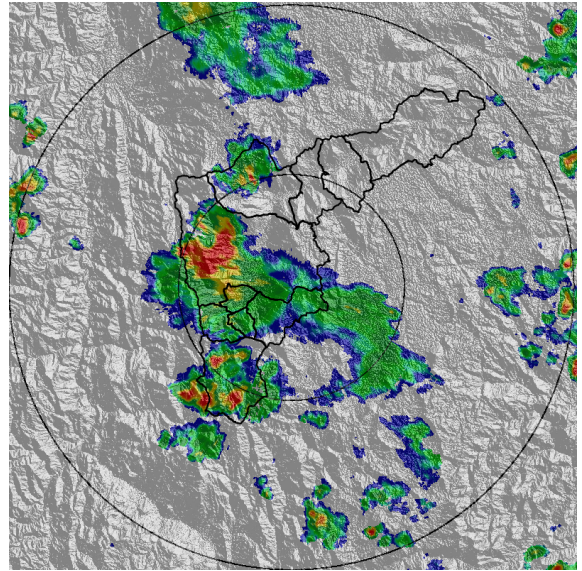
Un proyecto de:



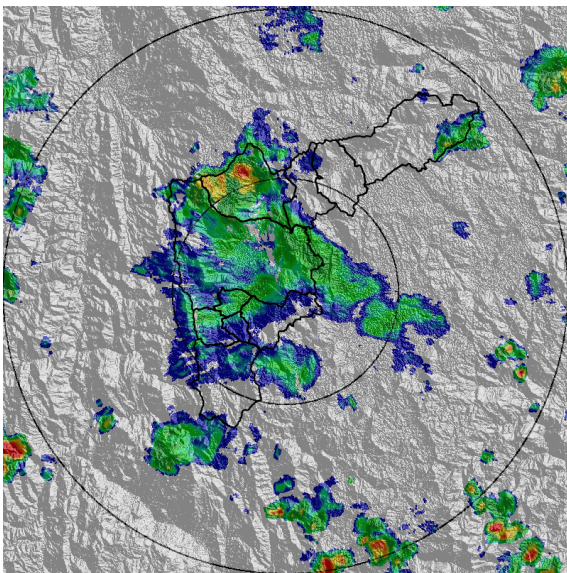
Alcaldía de Medellín



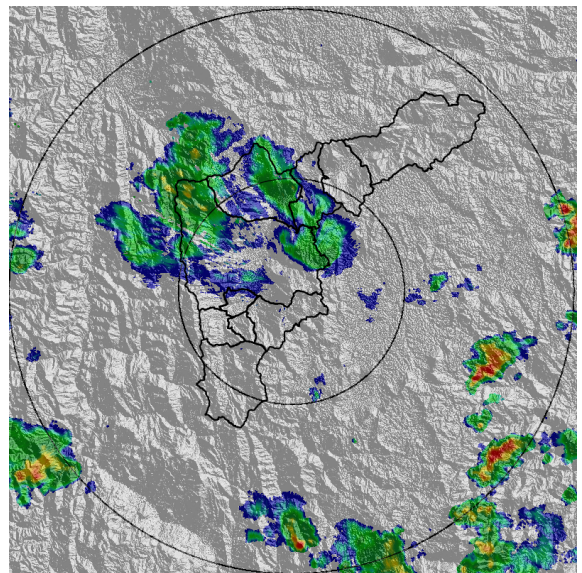
(e) 2018-11-22 16:12



(f) 2018-11-22 16:43



(g) 2018-11-22 17:50



(h) 2018-11-22 18:48

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



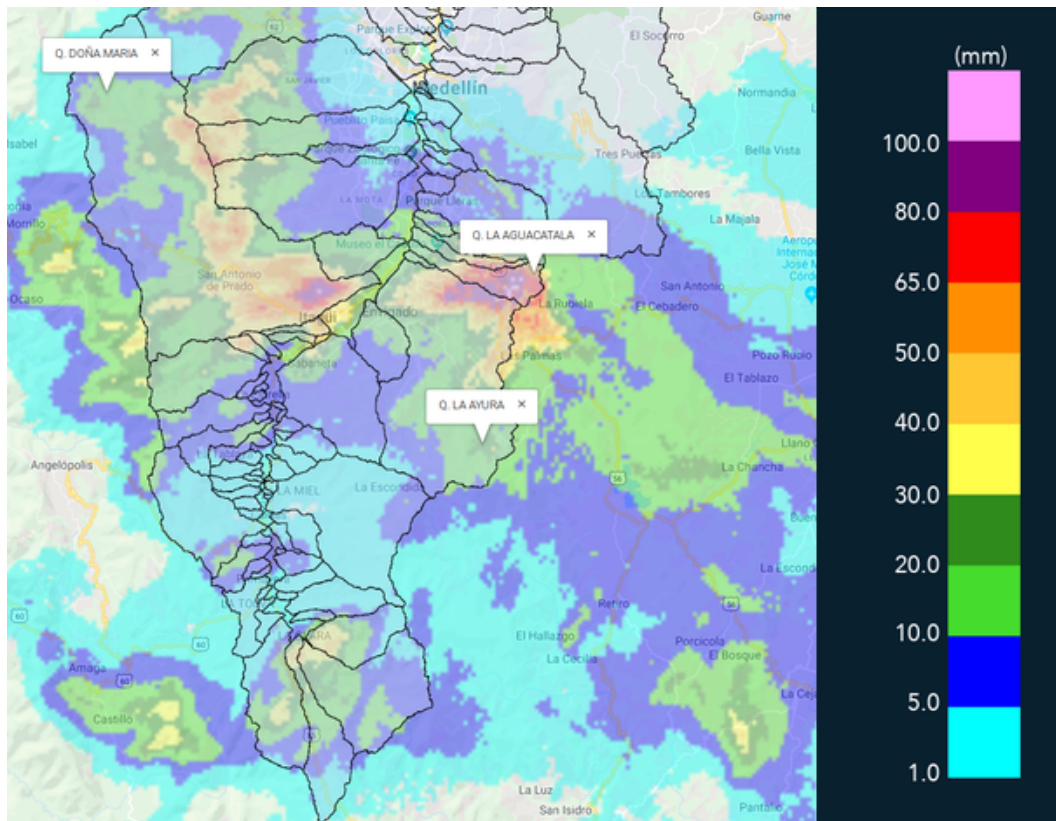
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-22 EVENTO N: 1571

Los mayores acumulados se presentan en las cuencas de las Q. Aguacatala (Medellín), Q. Ayurá (Envigado) y Q. Doña María (San Antonio de Prado - Medellín) con valores entre los 65 y 100 mm.



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

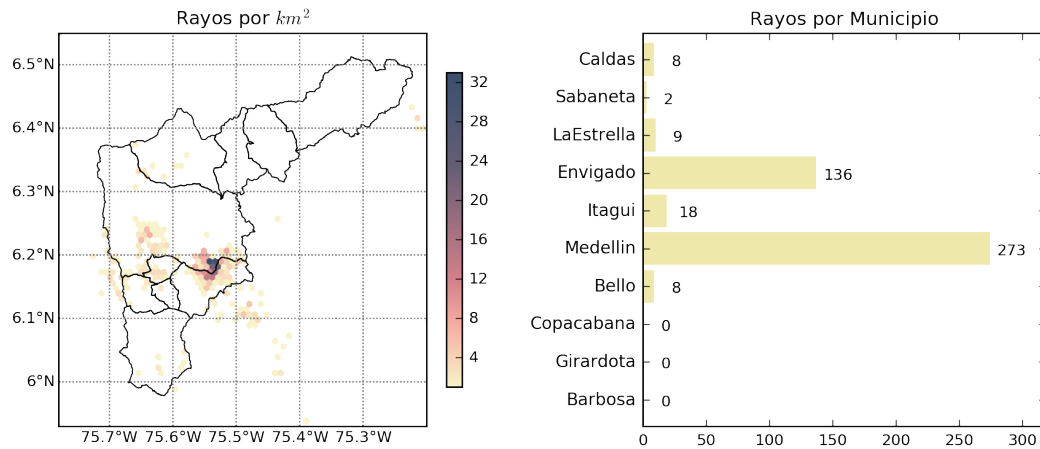


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-22

EVENTO N: 1571

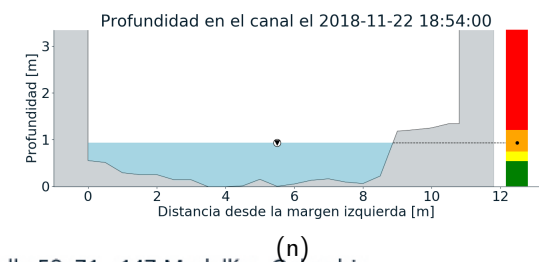
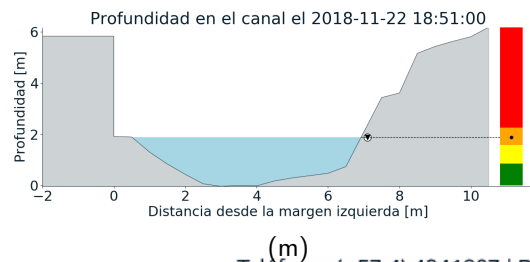
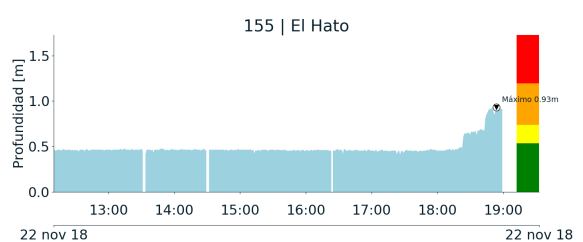
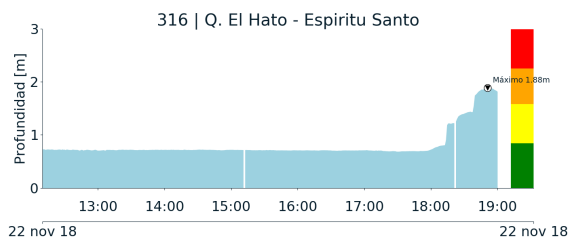
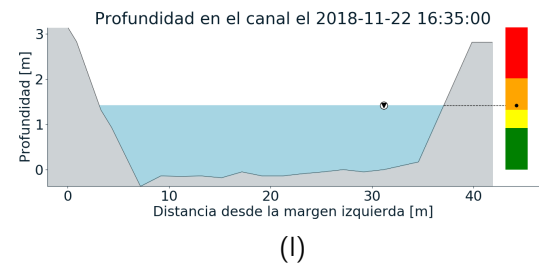
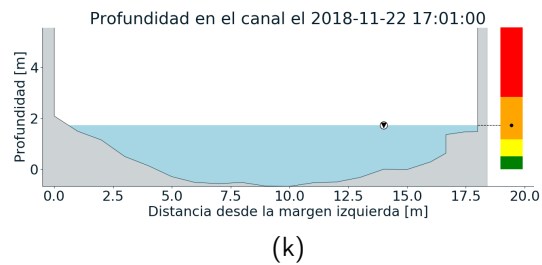
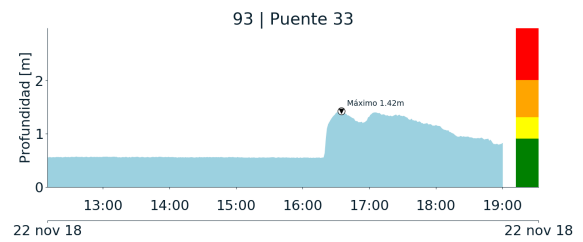
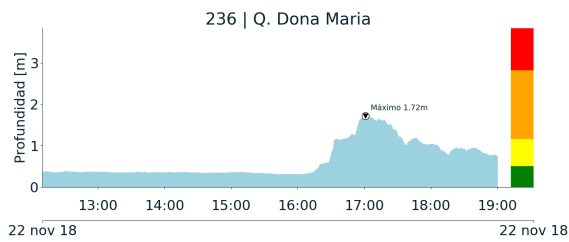
Se han registrado 454 descargas eléctricas concentradas en Medellín (273) y Envigado (136).



(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
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	Bello	1.88	2018-11-22 18:11:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.72	2018-11-22 17:11:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 4	0.93	2018-11-22 18:11:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin	1.8	2018-11-22 16:11:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.42	2018-11-22 16:11:00	Naranja



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



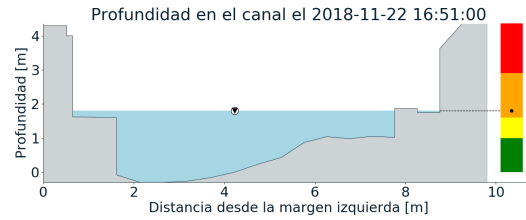
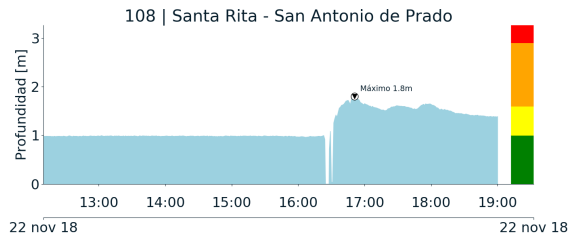
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



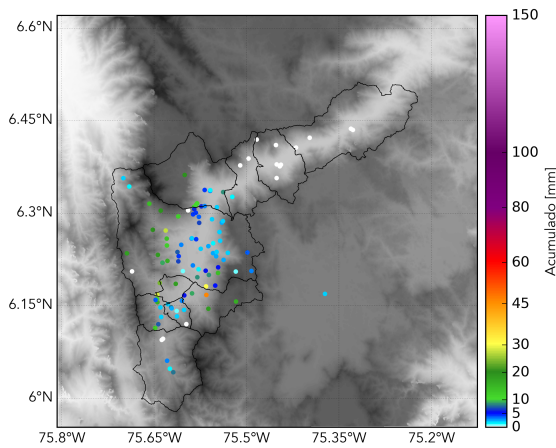
(o)



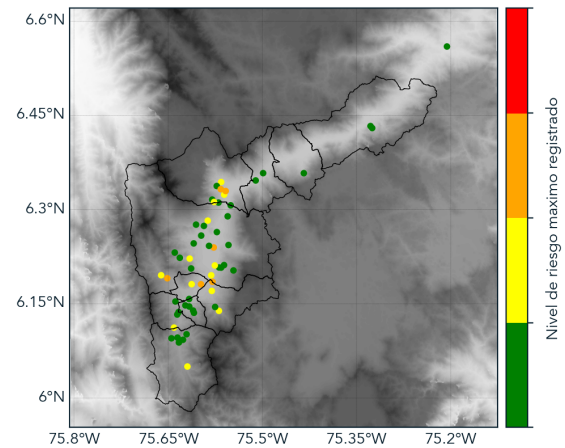
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-22

EVENTO N: 1571



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

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