



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-11-05

EVENTO N: 1549

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-11-05	Hora inicio: 09:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-06	Hora fin: 02:54:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas	28.45
Duración evento	17 horas 24 min	47	Villa Nueva Sede La Luz	27.43
Mayor intensidad de lluvia		29	Escuela Marina Orth	27.18
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 15:10:00	72	Jose Miguel de Restrepo	25.4
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas	4	I.E Hector Rogelio Montoya	24.64
Municipio	Medellin,	1	Casa de Gobierno Altavista	24.38
Mayor registro de lluvia acumulada		22	Escuela La Capilla del Rosario	23.88
Magnitud	28.45 mm	17	Escuela El Corazon	23.37
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas	3	Escuela Rural Yarumalito	23.37
Municipio	Medellin,	281	Megacolegio - Pluviografica	23.37
Descripción del evento de precipitación		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	22.35
<p>Luego de las 09:30 comienza a formarse un sistema de poca extensión con un núcleo de intensidad moderada en el corregimiento de Altavista en Medellín y otros de baja intensidad al norte del Valle, los cuales se desplazaron hacia el suroriente. Seguido de éstos, ingresaron otros sistemas dispersos de baja intensidad a Medellín y de intensidad alta en Girardota y Barbosa siguiendo la misma dirección. Después del mediodía, las precipitaciones empiezan en el sur del Valle con baja intensidad mientras un sistema se extiende al norte y en Medellín los sistemas dispersos comenzaron a unirse sobre el norte y el sur del municipio, desarrollando núcleos de moderada-alta intensidad en algunos sectores. Por otro lado, cerca de las 16:00, un sistema comienza a cubrir con bajas intensidades el Valle, comenzando por los municipios del norte hasta Medellín, Envigado, Sabaneta, Itagüí y La Estrella. Este se desplazó hacia el suroriente y comenzó a dejar libre el Valle de sur a norte luego de las 21:00. Cerca de las 23:00, cuando el sistema anterior se encontraba próximo a salir del Valle, nuevos sistemas de baja intensidad ingresaron a Medellín y a los municipios del sur desde el occidente para abandonarlo por el oriente pasadas las 2:30.</p>		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	22.1
		39	I.E Pedro Octavio Amado	21.59
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	20.07
		14	Escuela El Triunfo	20.07
		7	Escuela Republica de Cuba	19.05
		242	IE Jesus Maria Valle	19.05
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	19.05
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	18.8
		8	Escuela CEDEPRO	17.78
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	17.53
		20	Fundacion Hogares Claret	16.76
		121	I.E Barrio Paris	16.76
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	15.75
		282	La isla - Pluviografica	15.49
		81	Bomberos Guayabal	15.49
		311	Casa Siata - Pluviografica	15.49
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	15.49
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	15.24
		5	I.E Santa Elena	14.22
		53	Colegio Eduardo Santos	13.97
24	I.E Republica de Uruguay	13.21		
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	12.95		
41	Comisaria El Poblado	12.7		
88	CUIDA Juan Cojo	11.94		

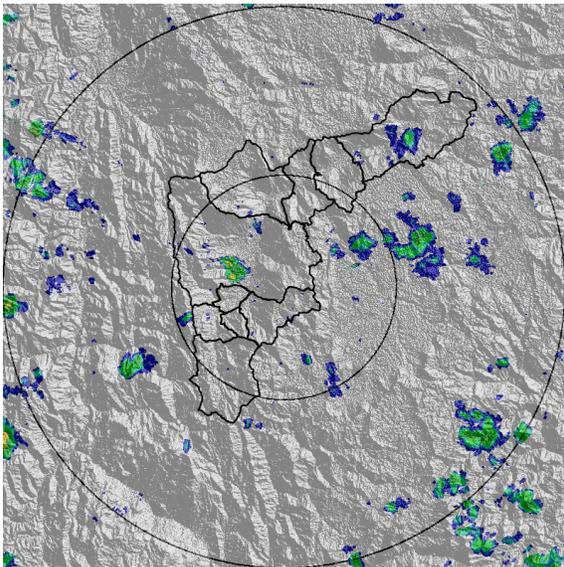
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



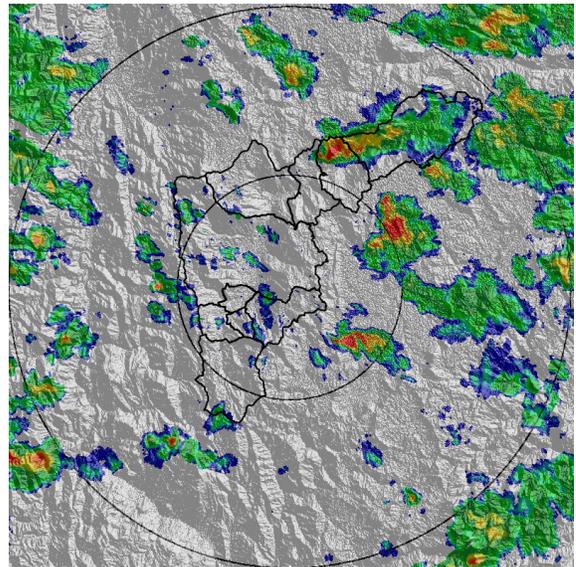
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-05

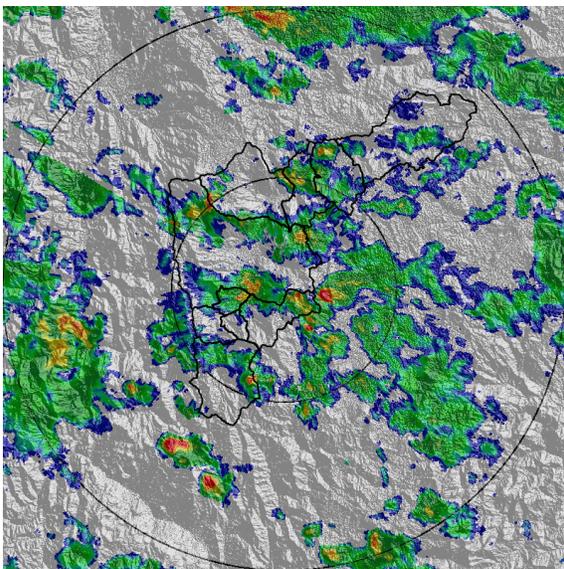
EVENTO N: 1549



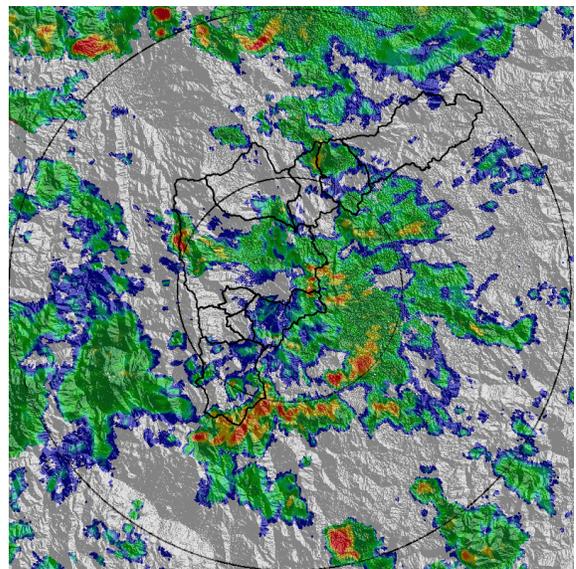
(a) 2018-11-05 09:54



(b) 2018-11-05 12:56



(c) 2018-11-05 14:41



(d) 2018-11-05 15:22

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



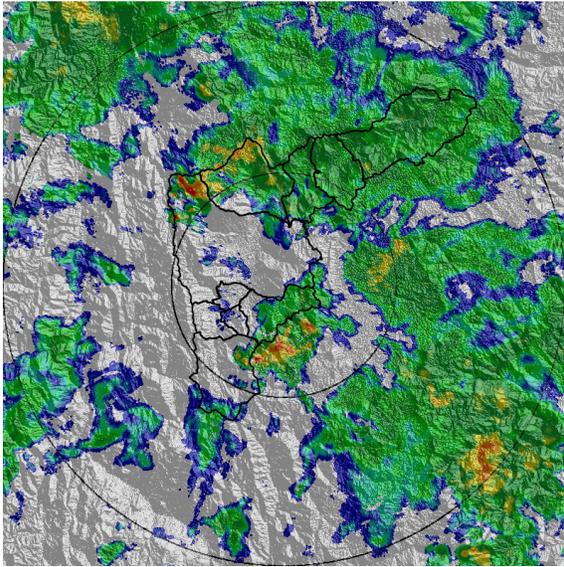
Con el apoyo de:



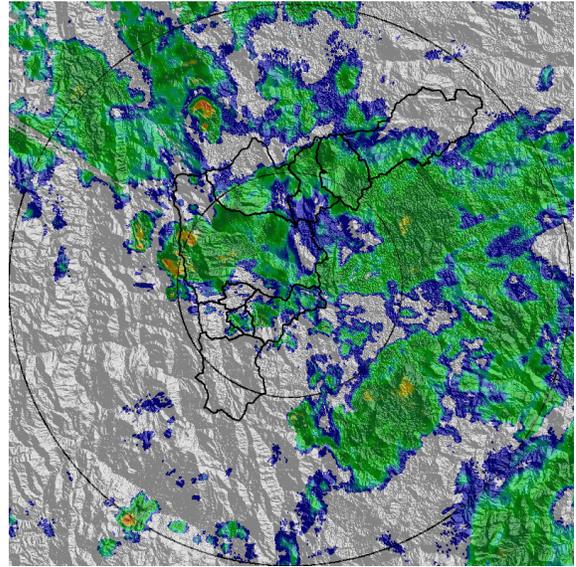
Un proyecto de:



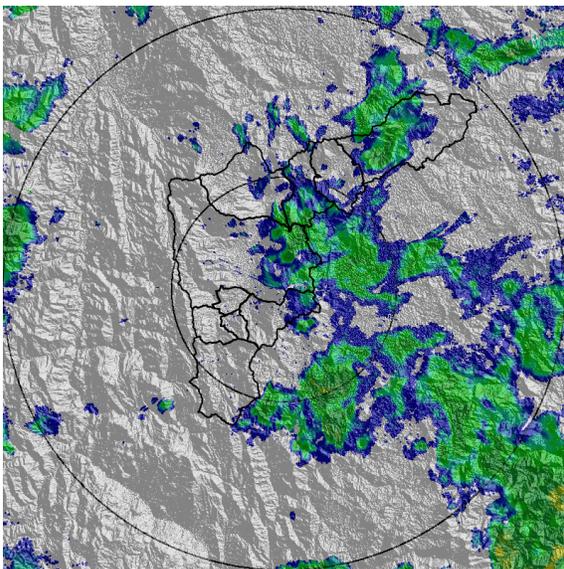
Alcaldía de Medellín



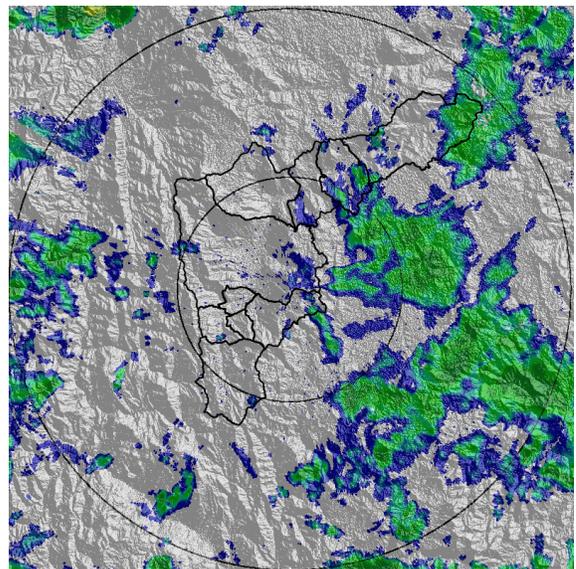
(e) 2018-11-05 16:46



(f) 2018-11-05 18:03



(g) 2018-11-05 20:39



(h) 2018-11-05 21:26

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



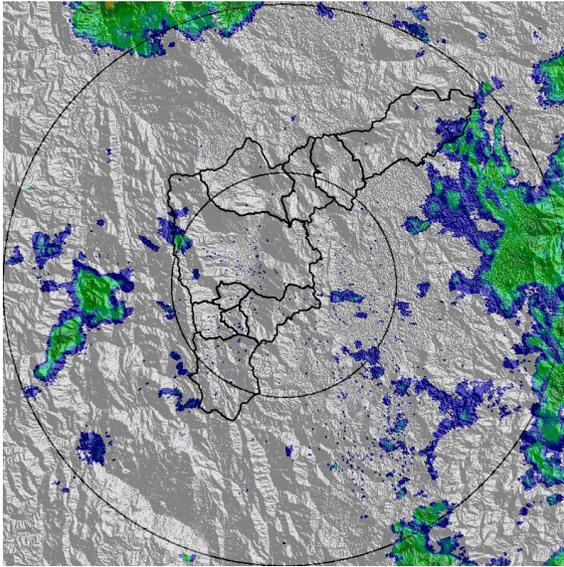
Con el apoyo de:



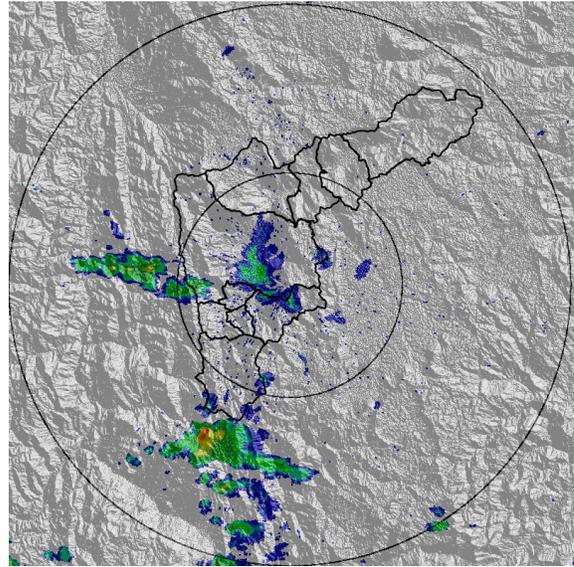
Un proyecto de:



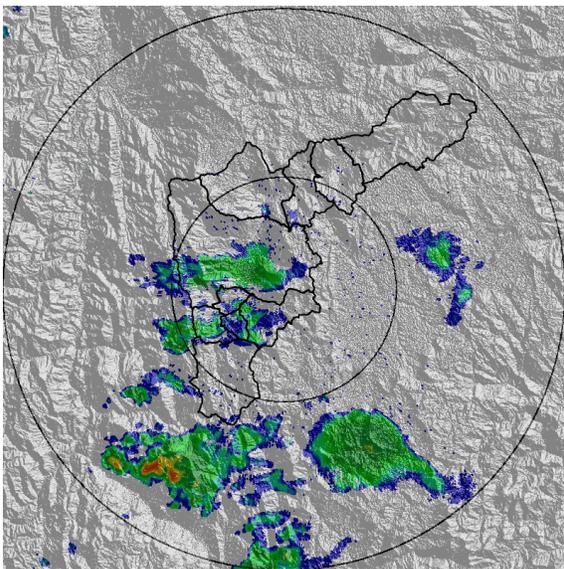
Alcaldía de Medellín



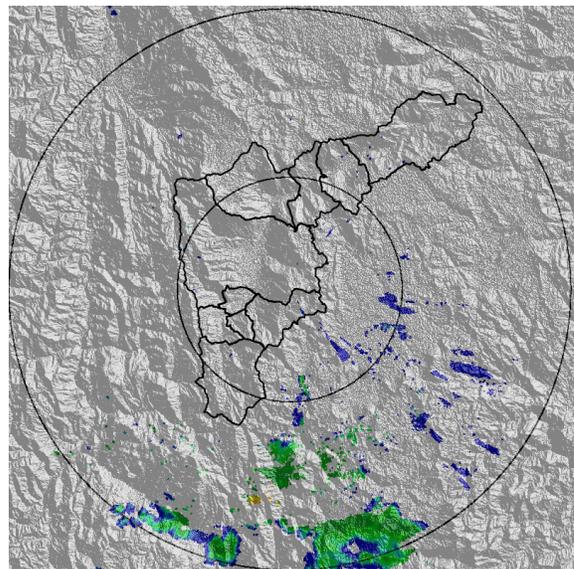
(i) 2018-11-05 22:39



(j) 2018-11-06 00:02



(k) 2018-11-06 01:20



(l) 2018-11-06 02:38

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

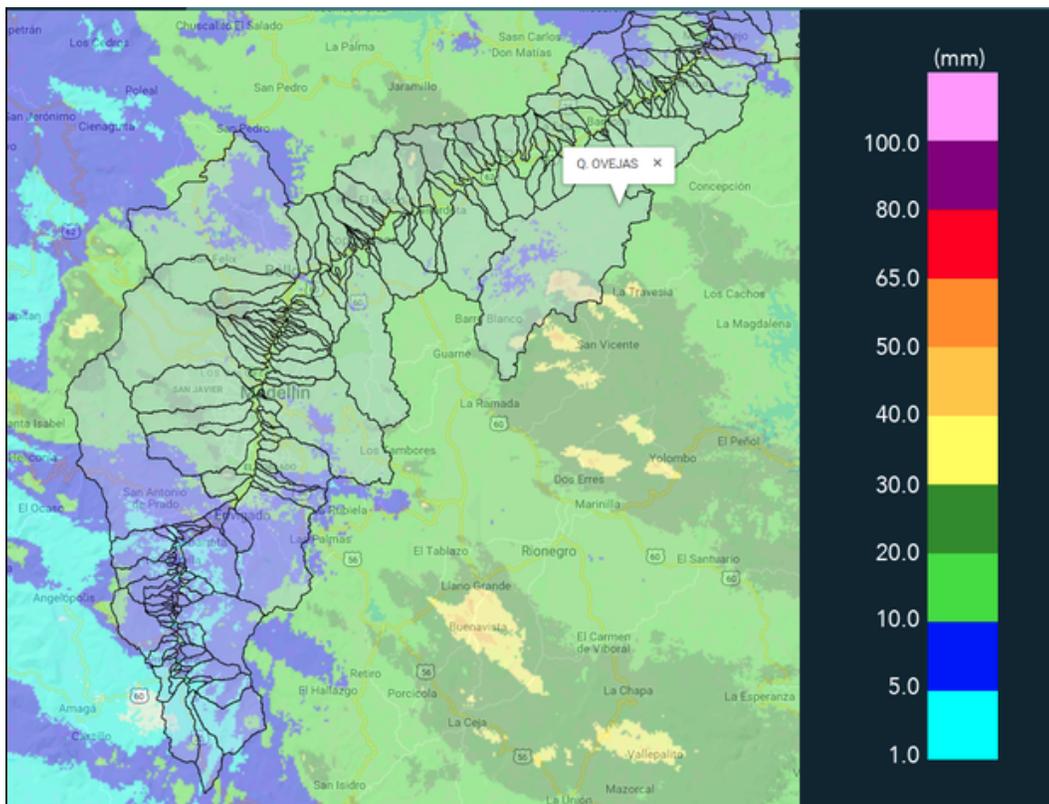


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-05

EVENTO N: 1549

Los acumulados de precipitación registrados por el radar sobre la mayor parte del Valle fueron inferiores a los 30 mm, con un máximo alrededor de los 40 en la cuenca de la quebrada Ovejas, entre Copacabana y Guarne.



(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

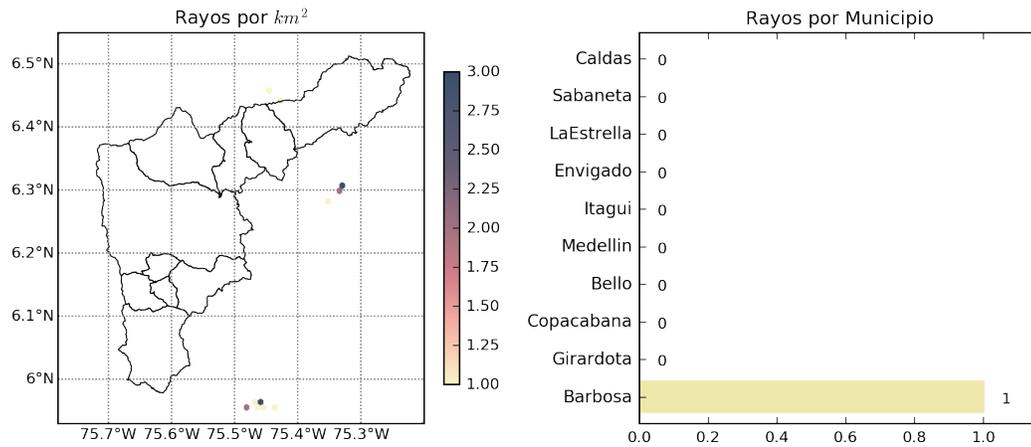


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-05

EVENTO N: 1549

Sólo se registró una descarga eléctrica durante evento, la cual se presentó en Barbosa.



(n) 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
92. Altavista	Medellin	0.86	2018-11-05 16:11:00	Naranja



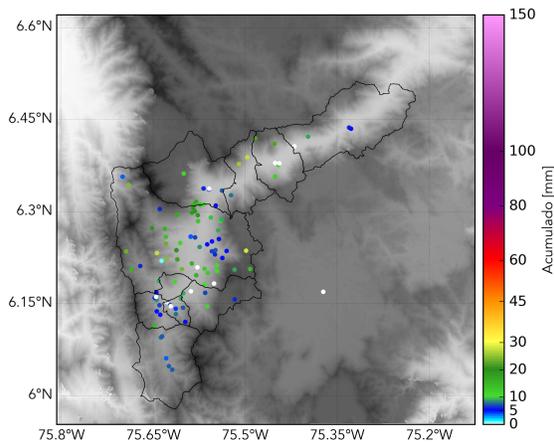
(o)



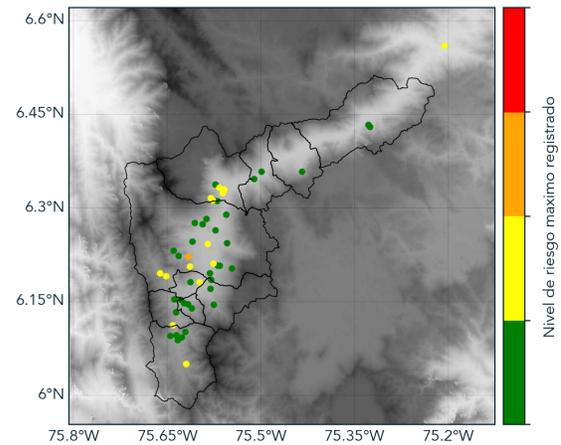
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-05

EVENTO N: 1549



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Estreban Rincón - Felipe Tejada
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993