



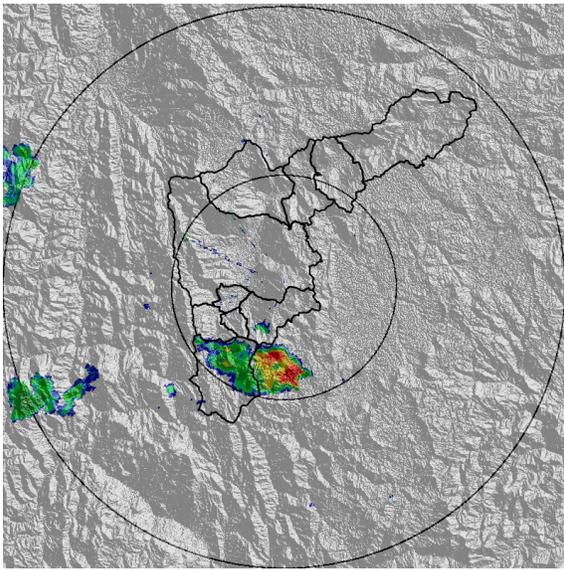
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-07-10			EVENTO N: 1972	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-07-10	Hora inicio: 15:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-07-11	Hora fin: 05:54:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	62.23
Duración evento	14 horas 09 min	10	Escuela Rural El Boqueron	47.24
Mayor intensidad de lluvia		4	I.E Hector Rogelio Montoya	42.16
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 00:37:00	5	I.E Santa Elena	37.59
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	31.5
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga	51	Represa La Garcia	25.65
Mayor registro de lluvia acumulada		26	Escuela Rural El Plan	24.89
Magnitud	62.23 mm	3	Escuela Rural Yarumalito	24.64
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	48	Escuela Rural Santa Angela	22.61
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga	64	Ecoparque La Romera	22.35
Descripción del evento de precipitación		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	21.59
<p>Un evento de precipitación formado en el municipio de El Retiro entró al valle por el oriente del municipio de Caldas. En su desplazamiento hacia el occidente, se amplió y cubrió la mayor parte del municipio de Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí y parte de Envigado, registrando lluvias de intensidades moderadas a altas. A inicios de la noche, nuevos sistemas de lluvias se generaron en La Estrella, Caldas y los corregimientos de San Antonio de Prado y Palmitas, con lluvias de intensidades moderadas a altas. Luego, poco antes de la medianoche, un sistema de gran extensión ingresó al Valle de Aburrá cubriendo primero el municipio de Barbosa y extendiéndose luego a Medellín, donde se registraron numerosas descargas eléctricas. Para la medianoche las lluvias habían cubierto por completo el territorio, lo que generó aumentos de nivel a riesgo naranja en la Quebrada El Hato y en el Río Medellín a la altura de Puente Machado. Al amanecer, las lluvias disminuyeron su intensidad y lentamente fueron disipándose hacia el noroccidente. La máxima ráfaga de viento se registró en la estación Santa Elena Radar, en Medellín con un valor de 50 km/h proveniente del Suroriente. La máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica fue de 91 mm/h a las 00:38:00 en la estación Palmitas Potrera y un máximo acumulado de precipitación con un valor de 62 mm en la misma estación.</p>				
		15	Colegio San Lucas	20.07
		451	Heliodora - Pluviografica	19.81
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	19.56
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	19.56
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	19.3
		193	Fuente Clara - Pluviometro	19.05
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	18.54
		30	Salon Social Barbosa	18.29
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	18.29
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	18.29
		61	Planta de Agua Bocatoma	18.29
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	18.03
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	18.03
		34	I.E La Doctora	17.78
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	17.27
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	16.76
		369	Metro la estrella - Pluviografica	16.76
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	16.76
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	16.51
		41	Comisaria El Poblado	16.26
		266	Himalaya - Pluvio	16.26
		65	I.E Las Lomitas	16.26
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	16.26
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	16.0



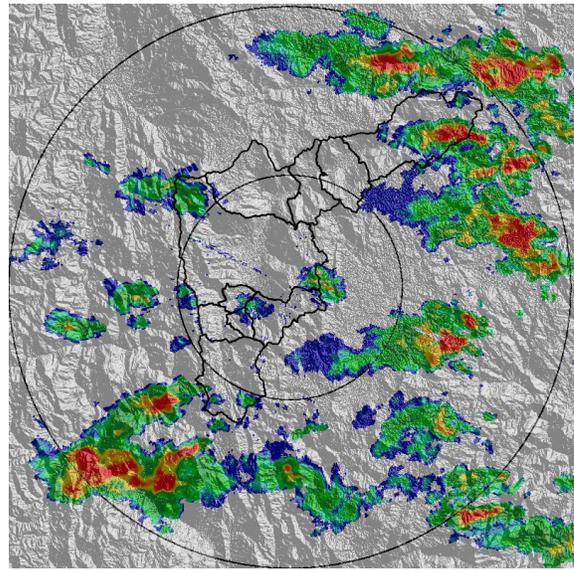
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-07-10

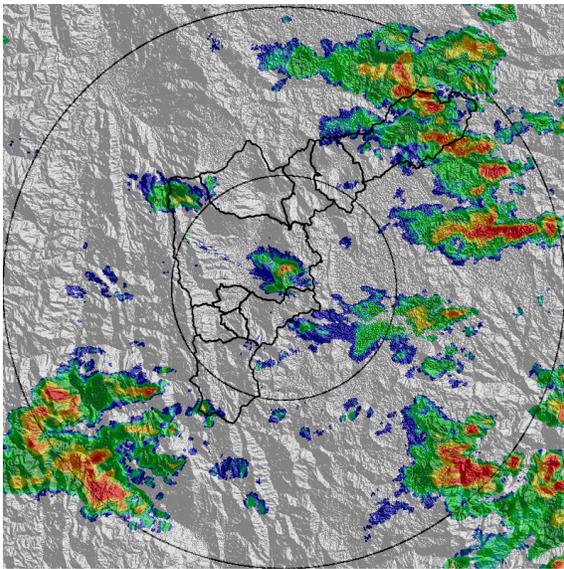
EVENTO N: 1972



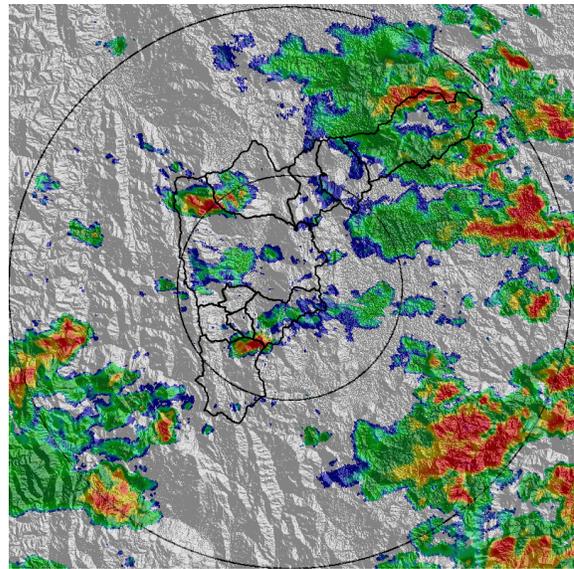
(a) 2020-07-10 15:55



(b) 2020-07-10 20:30



(c) 2020-07-10 20:56



(d) 2020-07-10 21:22

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



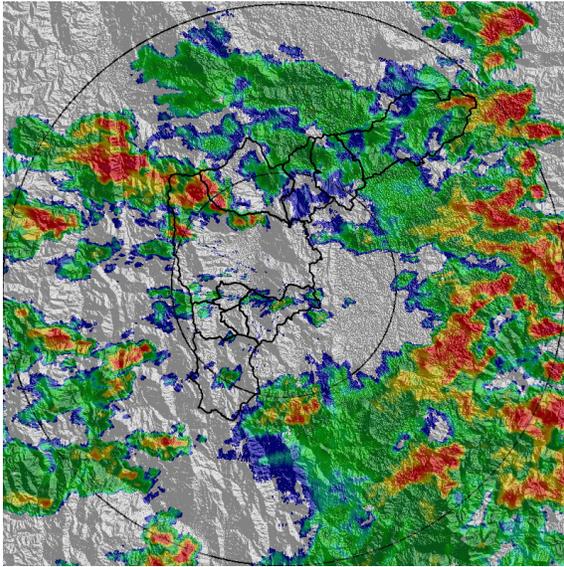
Con el apoyo de:



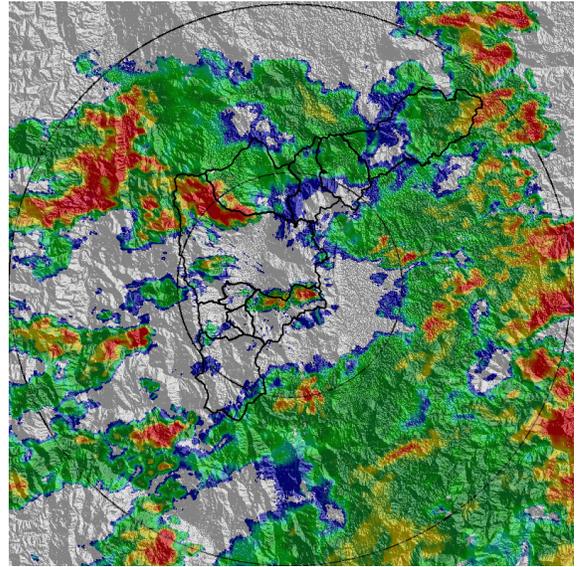
Un proyecto de:



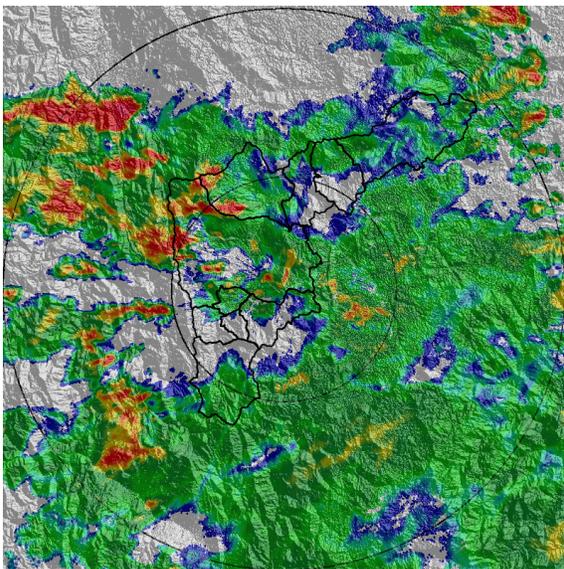
Alcaldía de Medellín



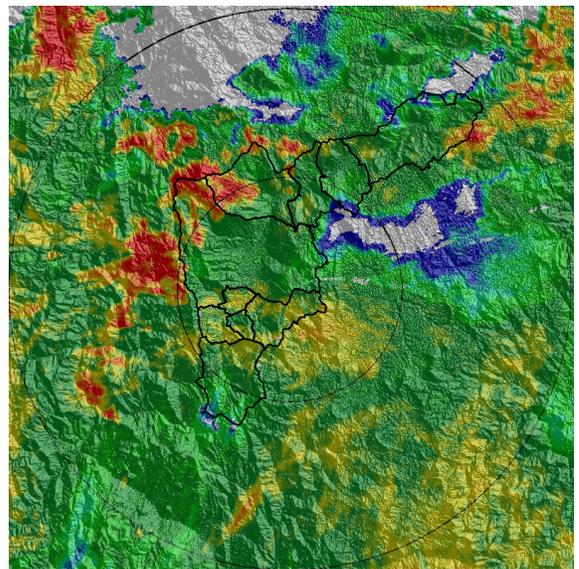
(e) 2020-07-10 22:09



(f) 2020-07-10 22:24



(g) 2020-07-10 23:01



(h) 2020-07-11 00:18

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



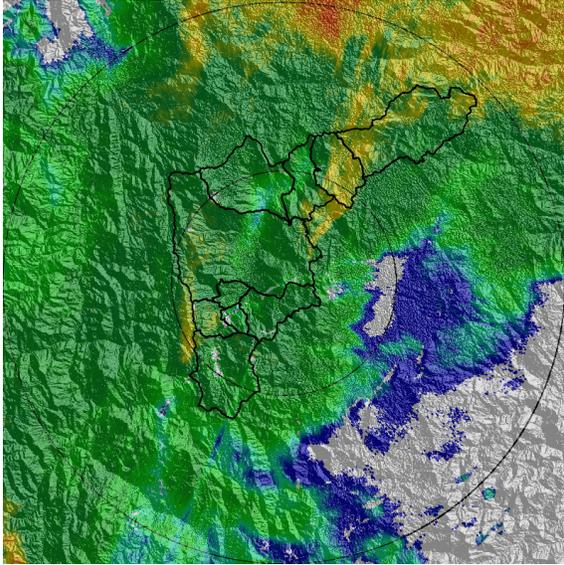
Con el apoyo de:



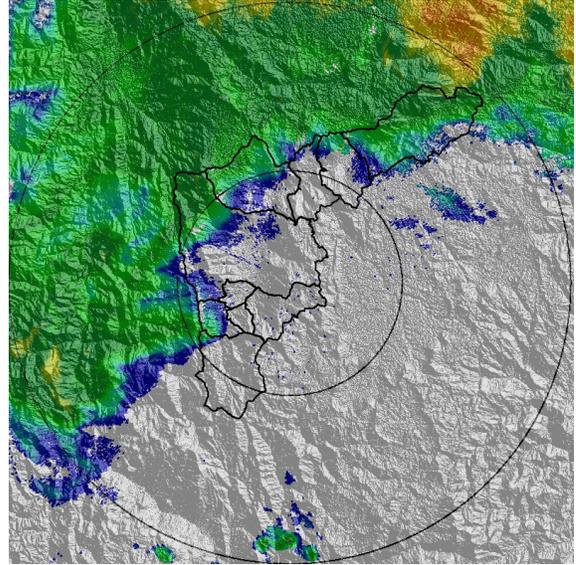
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-07-11 03:31



(j) 2020-07-11 04:28

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

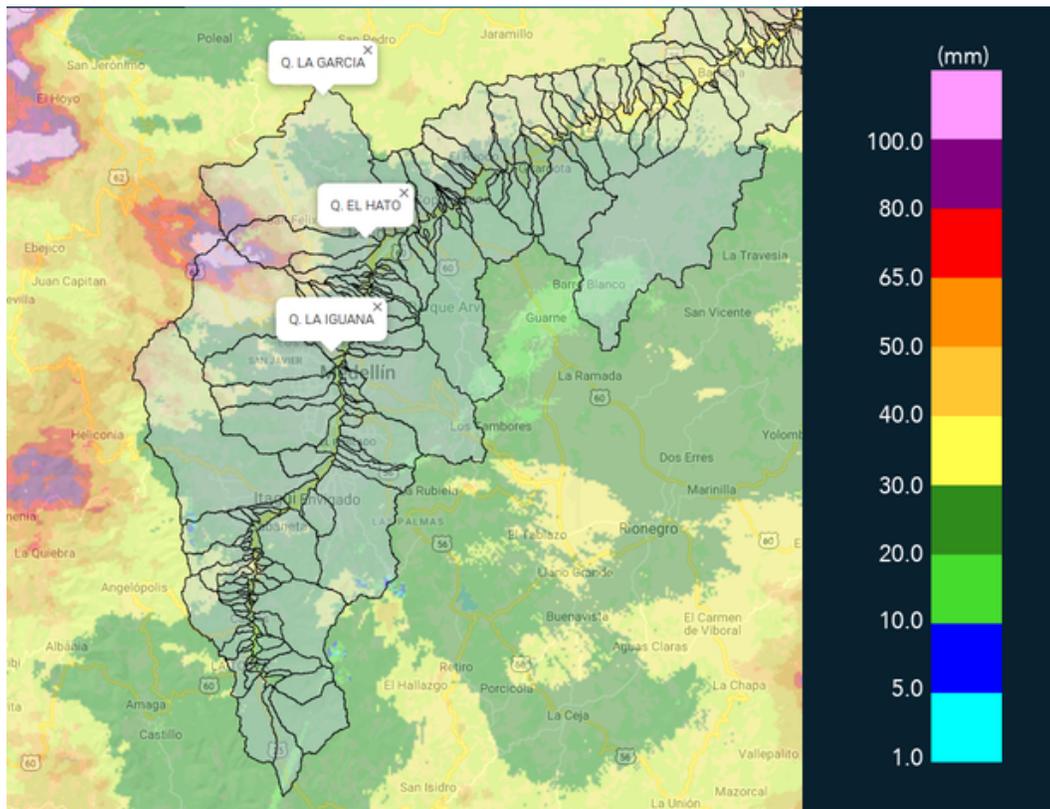


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-07-10

EVENTO N: 1972

Los máximos acumulados de radar registrados durante el evento han sido de hasta 100 mm sobre las quebradas. La Iguana, el Hato y La Garcia.



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

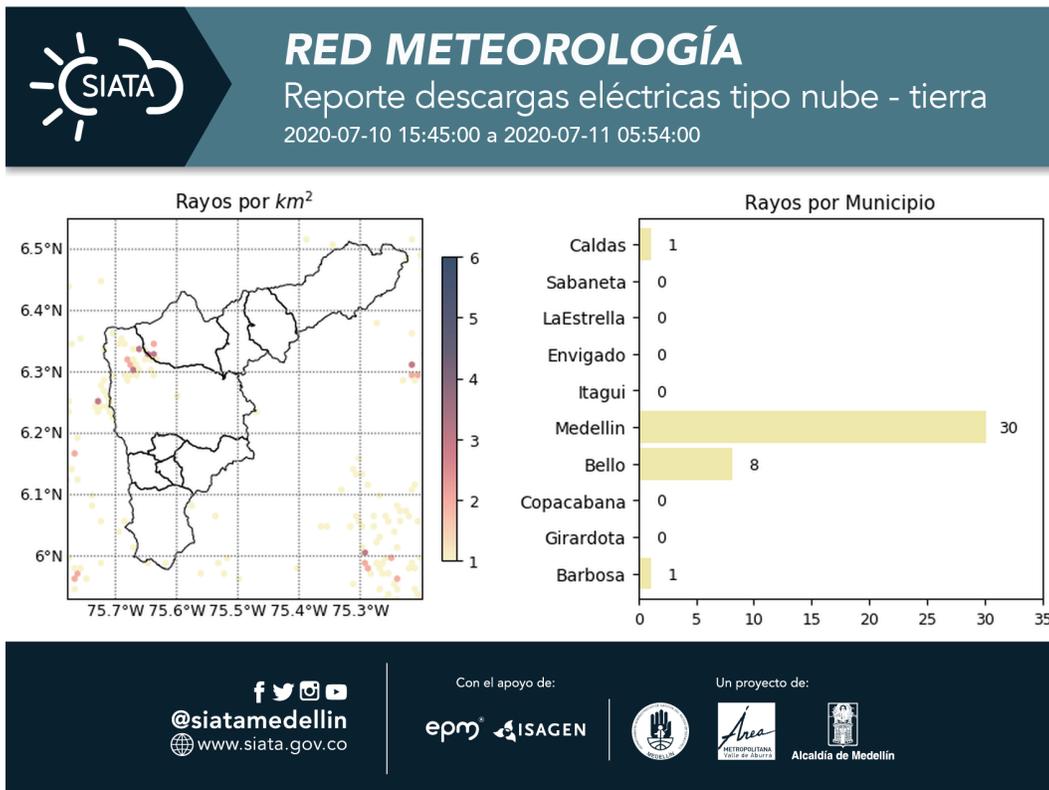


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-07-10

EVENTO N: 1972

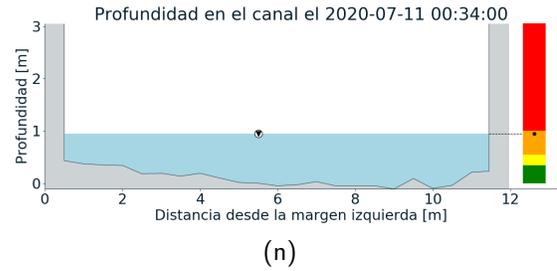
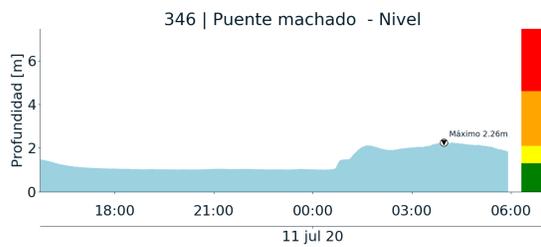
Durante todo el evento se registraron 40 descargas electricas de tipo nube – tierra sobre los municipios de Medellín (30), Bello (8), Barbosa (1) y Caldas(1).



(I) 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
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	2.26	2020-07-11 03:58:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 04	0.94	2020-07-11 00:34:00	Naranja

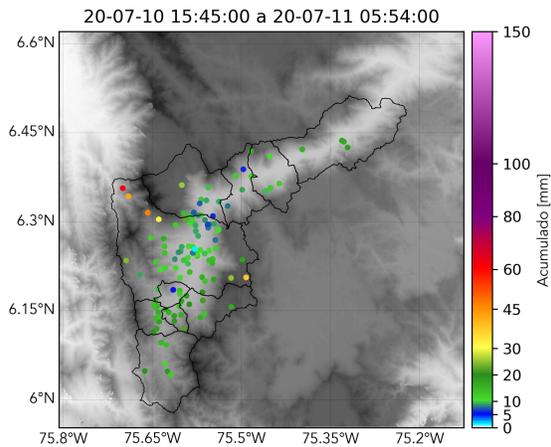




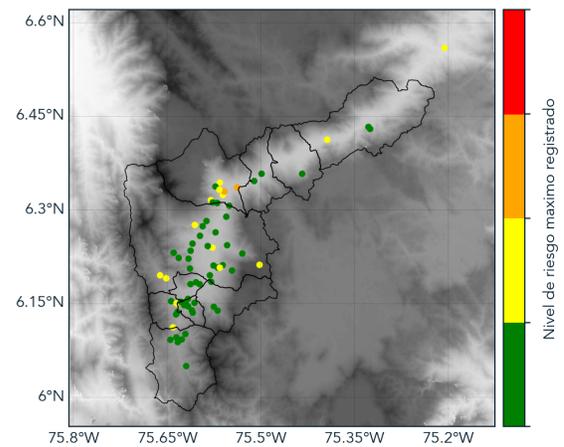
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-07-10

EVENTO N: 1972



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

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