



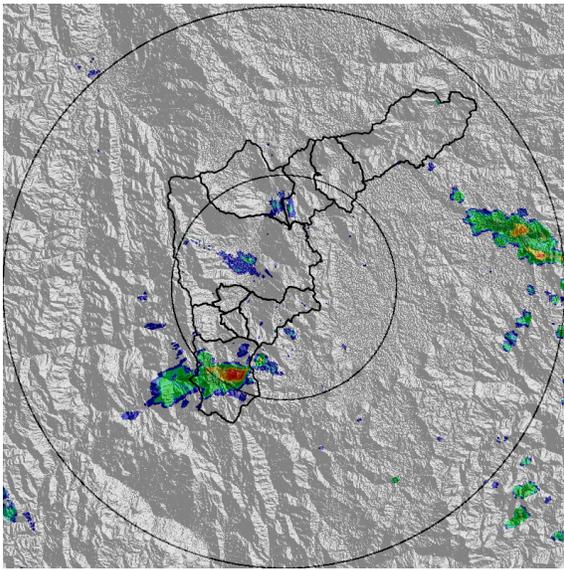
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-06-13		EVENTO N: 1713	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-06-13	Hora inicio: 11:50:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-06-14	Hora fin: 03:49:00	30	Salon Social Barbosa
Duración evento	15 horas 59 min	33	Santa Maria Goretti
Mayor intensidad de lluvia		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 19:02:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Estación	30. Salon Social Barbosa	17	Escuela El Corazon
Municipio	Barbosa, None	57	Escuela la Clara
Mayor registro de lluvia acumulada		54	I.E Juan Maria Cespedes
Magnitud	27.94 mm	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Estación	30. Salon Social Barbosa	29	Escuela Marina Orth
Municipio	Barbosa, None	278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
<p>El evento inicia a las 11:50 con el ingreso por el suroriente del municipio de Caldas, un sistema con núcleo de moderada intensidad, éste, se extiende en su desplazamiento hacia el noroccidente, generando precipitaciones en los municipios de La Estrella, Envigado, Sabaneta e Itagüí, A su vez, nuevos núcleos de moderada intensidad ingresan por el oriente a los municipios de Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa, hasta casi disiparse a las 14:00. Para las 14:49 un nuevo sistema de lluvia de moderada – alta intensidad ingresa por el oriente al municipio de Caldas, generando precipitaciones en la zona urbana. A las 16:02, persistían las lluvias de baja intensidad sobre el norte de Barbosa y el sistema en Caldas si disipó casi por completo y justo a las 16:30 ingresa por el oriente un núcleo fragmentado de baja intensidad al municipio de Medellín, gracias a su desplazamiento hacia el noroccidente, éste genera lluvias de baja intensidad sobre todos los municipios del norte, luego el sistema gana extensión sobre todos los municipios del valle, con altas intensidades en Barbosa y Girardota, estas precipitaciones permanecen cubriendo el valle durante toda la noche y en las horas de la madrugada comienzan a disiparse los sistemas hasta las 3:49, cuando el valle queda libre de precipitaciones.</p>		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		45	AMVA
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
		24	I.E Republica de Uruguay
		28	Liceo Salazar y Herrera
		60	Torre SIATA
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		23	Instituto Jorge Robledo
		53	Colegio Eduardo Santos
		65	I.E Las Lomitas
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		274	Carpinel amapolita - Pluvio
		8	Escuela CEDEPRO
		1	Casa de Gobierno Altavista
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
55	I.E Reino de Belgica		
189	Pluviografica La Sanin		
81	Bomberos Guayabal		
12	I.E Concejo de Medellin		



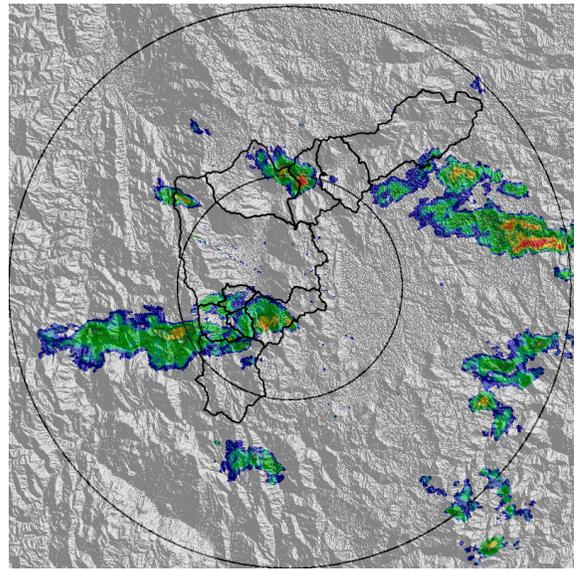
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-06-13

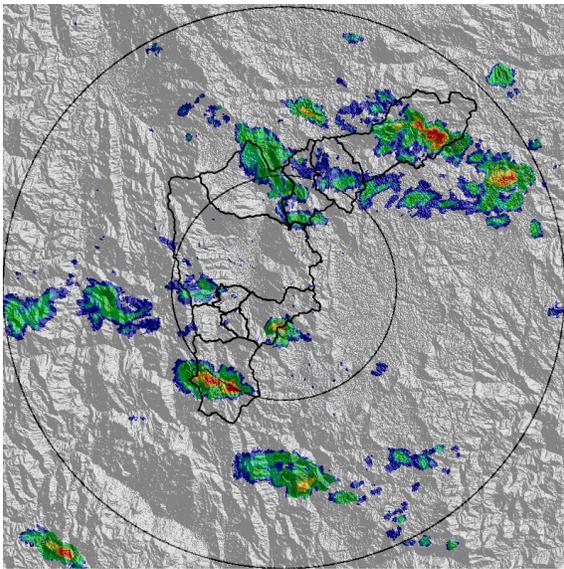
EVENTO N: 1713



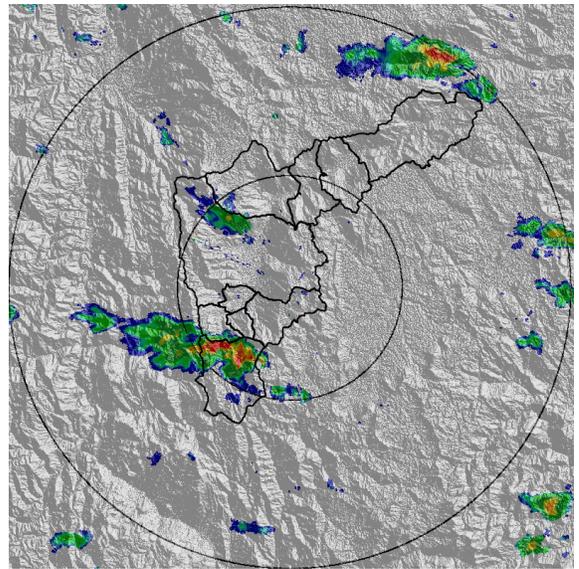
(a) 2019-06-13 12:03



(b) 2019-06-13 12:45



(c) 2019-06-13 13:26



(d) 2019-06-13 15:00

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



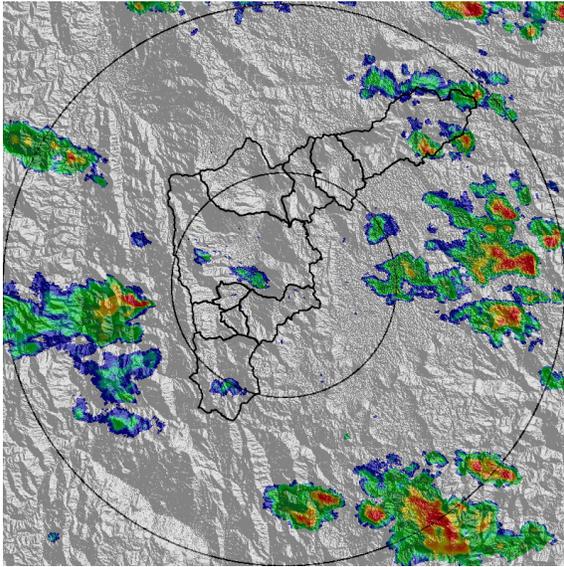
Con el apoyo de:



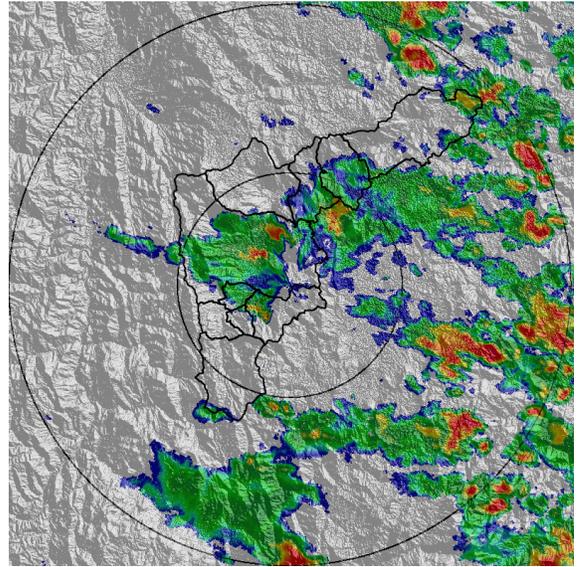
Un proyecto de:



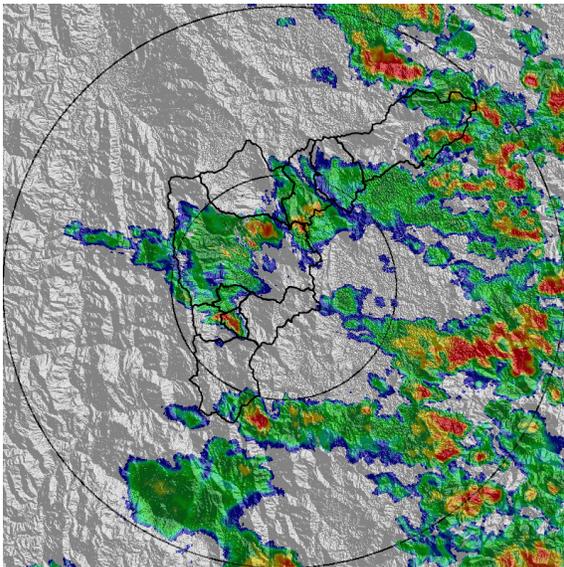
Alcaldía de Medellín



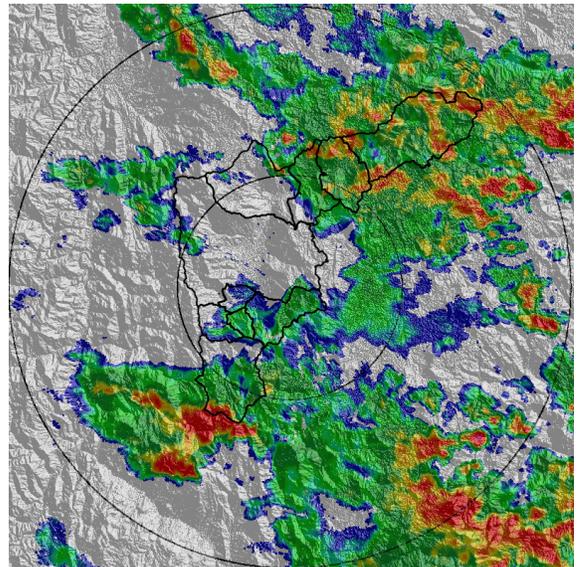
(e) 2019-06-13 16:07



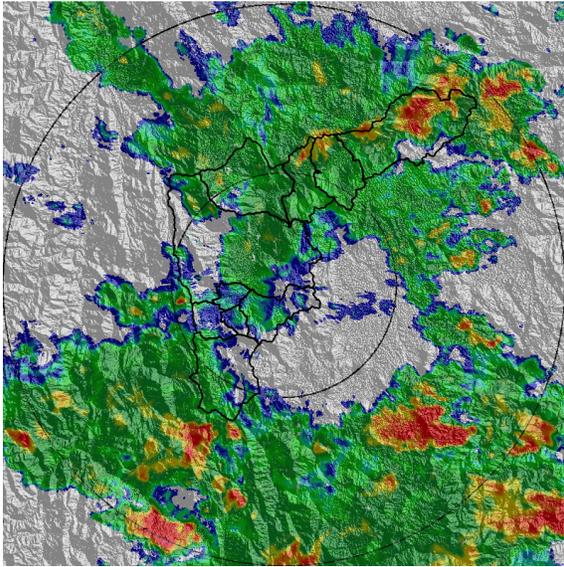
(f) 2019-06-13 17:04



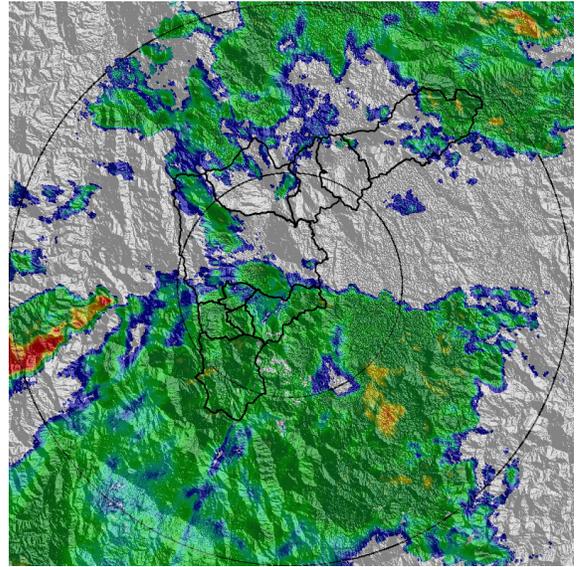
(g) 2019-06-13 17:15



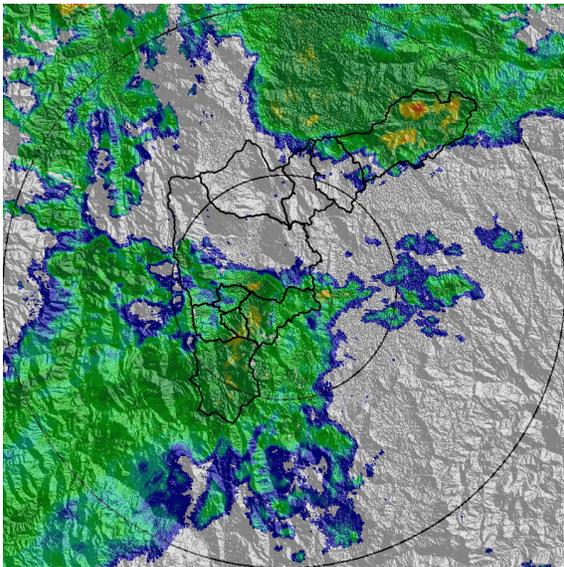
(h) 2019-06-13 18:12



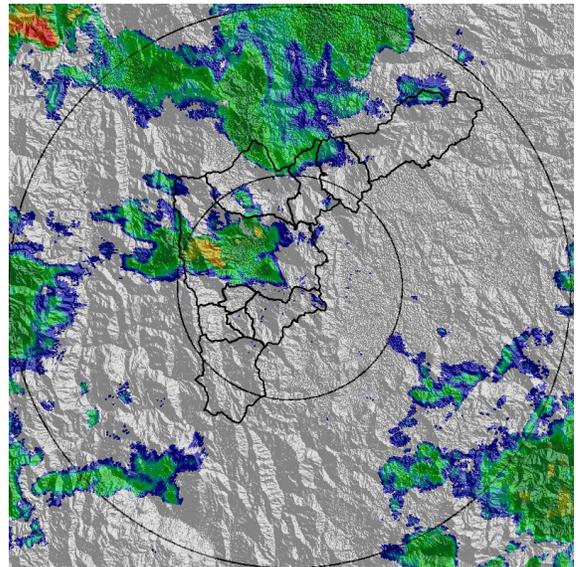
(i) 2019-06-13 18:48



(j) 2019-06-13 21:34



(k) 2019-06-13 22:31



(l) 2019-06-14 00:05

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



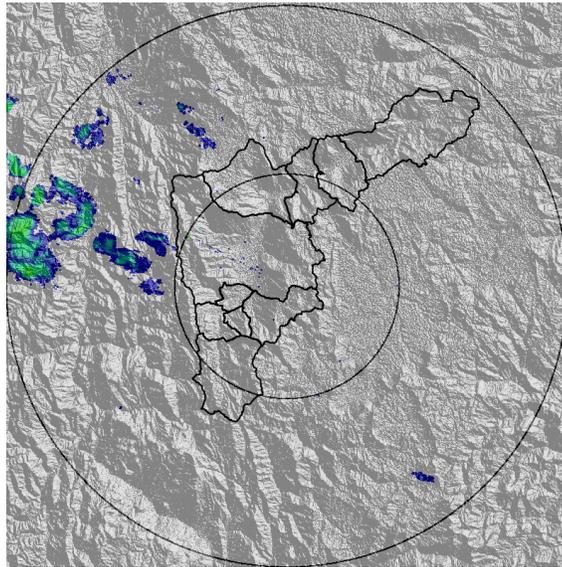
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2019-06-14 03:48

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

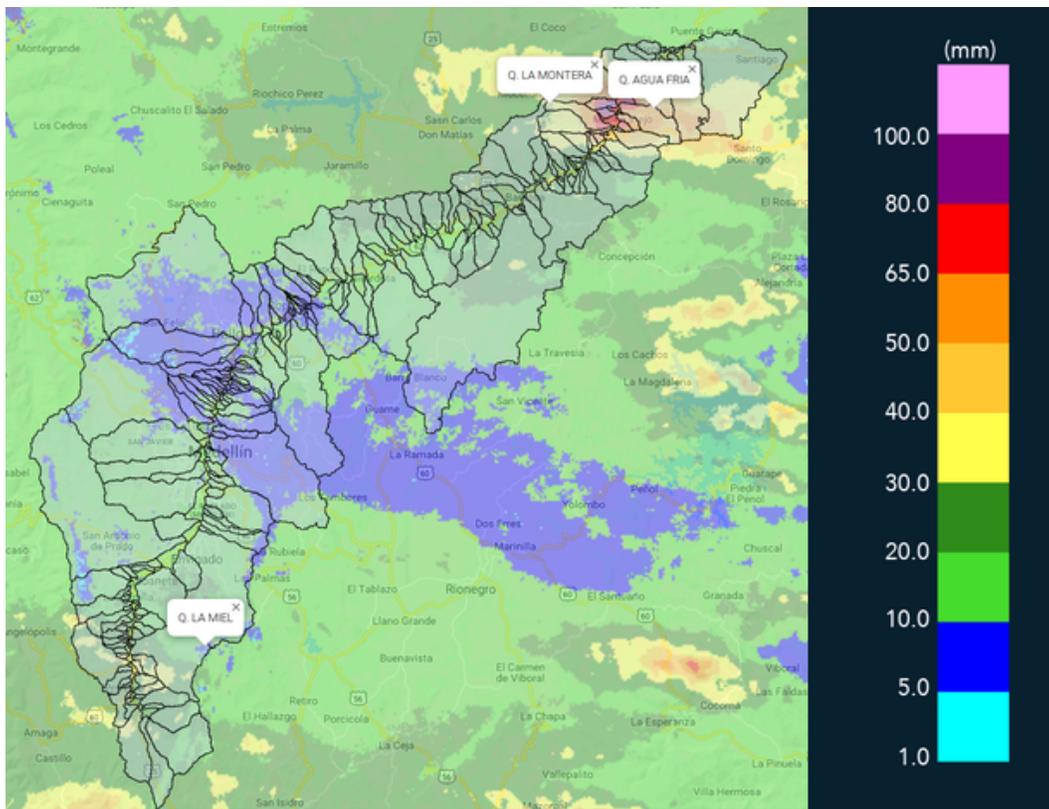


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-06-13

EVENTO N: 1713

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar fueron en el municipio de Barbosa, Q. La Montera, Q. Agua Fria y sus aledaños con valores maximos de 80 mm y mayores a 100mm; además en Caldas Q. La Miel con 50 mm, el resto del valle se obtuvieron acumulados de 30mm.



(n) 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: 2019-06-13

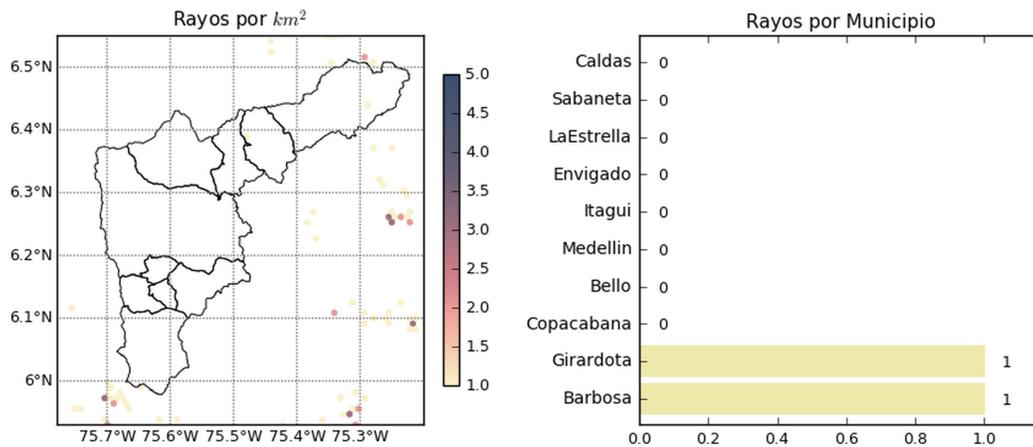
EVENTO N: 1713

Se presentaron 2 descargas tipo nube-tierra, una en Barbosa y otra en Girardota.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2019-06-13 11:50:00 a 2019-06-14 03:49:00




 @siatamedellin | www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(o) Mapa de descargas eléctricas durante el evento


 @siatamedellin | www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

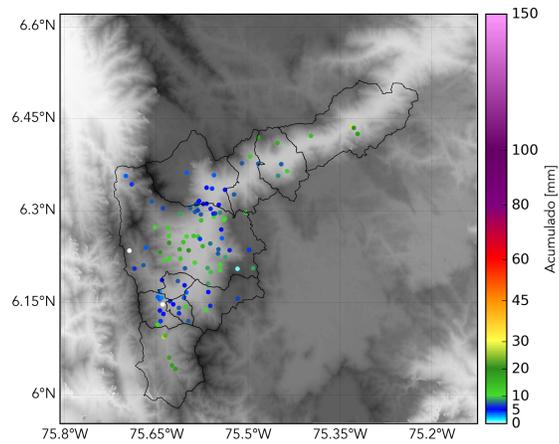
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-06-13

EVENTO N: 1713



(p) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - Rosa Helena Giraldo
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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