



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-03-19

Evento N°

649-2015

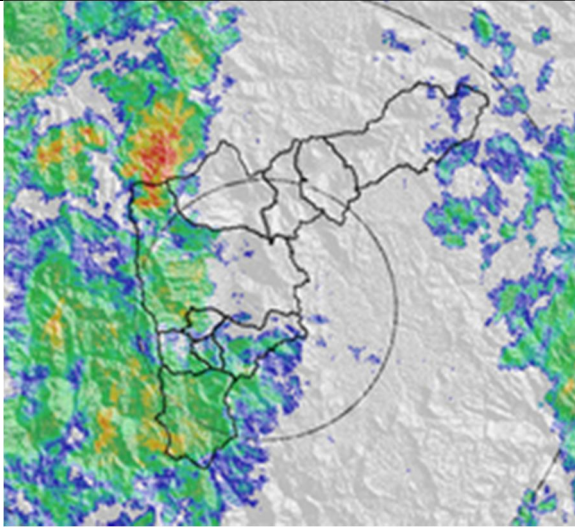
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-03-19	Hora Inicio	06:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-03-19	Hora Fin	22:30	207	Vivero EPM Piedras Blancas	42 mm
Duración Evento	Horas 16 horas			21	Escuela Rural San Jose de la Montana	33,8 mm
Mayor intensidad de lluvia.				4	I.E Hector Rogelio Montoya	34,8 mm
Magnitud	69.6 mm/h Hora: 07:10			20	Fundacion Hogares Claret	31,2 mm
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya			48	Escuela Rural Santa Angela	25,4 mm
Municipio	Medellín			121	I.E Barrio Paris	27,2 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				68	Jardin Botanico	23,4 mm
Magnitud	42 mm			25	Escuela Rural Astilleros	25,1 mm
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	22,9 mm
Municipio	Guarne			10	Escuela Rural El Boqueron	27,9 mm
Descripción acerca de la formación del evento				211	La Ladera	22,6 mm
El evento es generado por sistemas aislados de gran extensión provenientes del noroccidente del valle de Aburrá durante toda la mañana, tarde y noche, Los sistemas se trasladaron en dirección nor occidente, oriente				14	Escuela El Triunfo	27,4 mm
				71	CEFA	21,1 mm
				18	Escuela El Salado	21,1 mm
				27	Centro de Salud San Javier La Loma	20,6 mm
				122	Tasajera	20,4 mm
				63	Las Flores	19,6 mm
				24	I.E Republica de Uruguay	19,6 mm
Descripción del comportamiento				62	Gimnasio Cantabria	19,3 mm
Inicialmente ingresa un sistema con intensidad media por la zona noroccidental del valle de Aburrá, paulatinamente continua el ingreso de nuevos sistemas con mayor extensión, intensidad media y dirección oriente, No presentaron aumentos significativo en el nivel del Rio y quebradas				29	Escuela Marina Orth	19,1 mm
				7	Escuela Republica de Cuba	19,6 mm
				3	Escuela Rural Yarumalito	18,8 mm
				42	Escuela Rural Piedras Gordas	18,8 mm
				2	Escuela Rural La Verde	18 mm
				6	Casa de Cultura Las Estancias	17,5 mm
				83	Centro de salud San Javier la Loma	17,3 mm

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

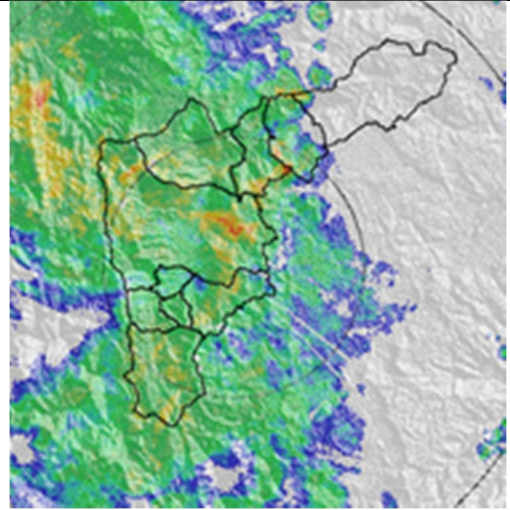
Hora:

7:01



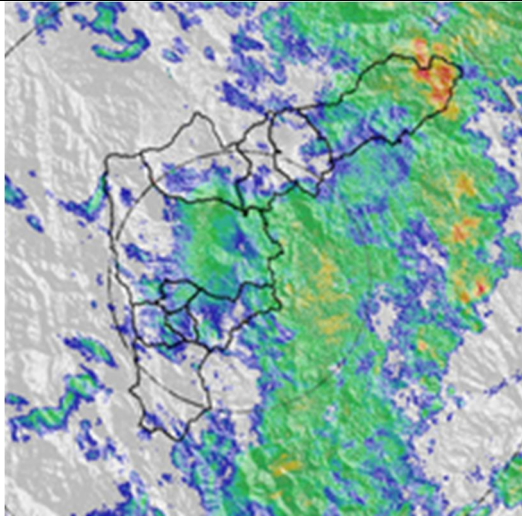
Hora:

8:40



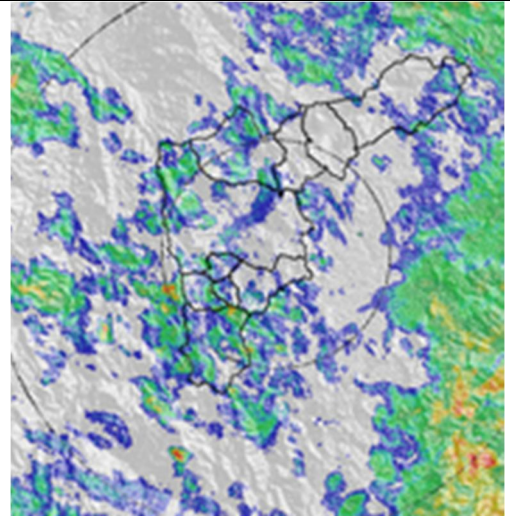
Hora:

10:42



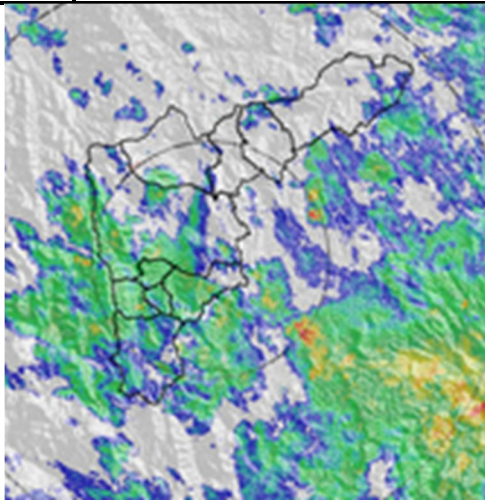
Hora:

12:33



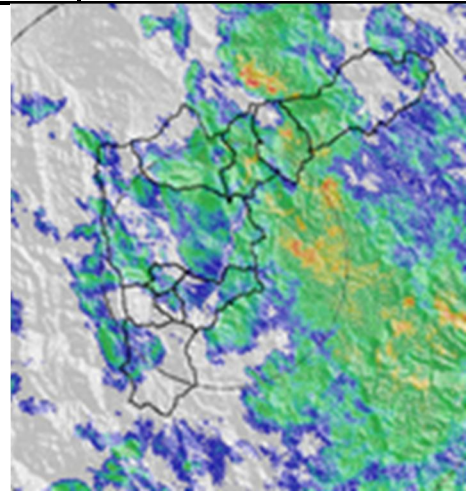
Hora:

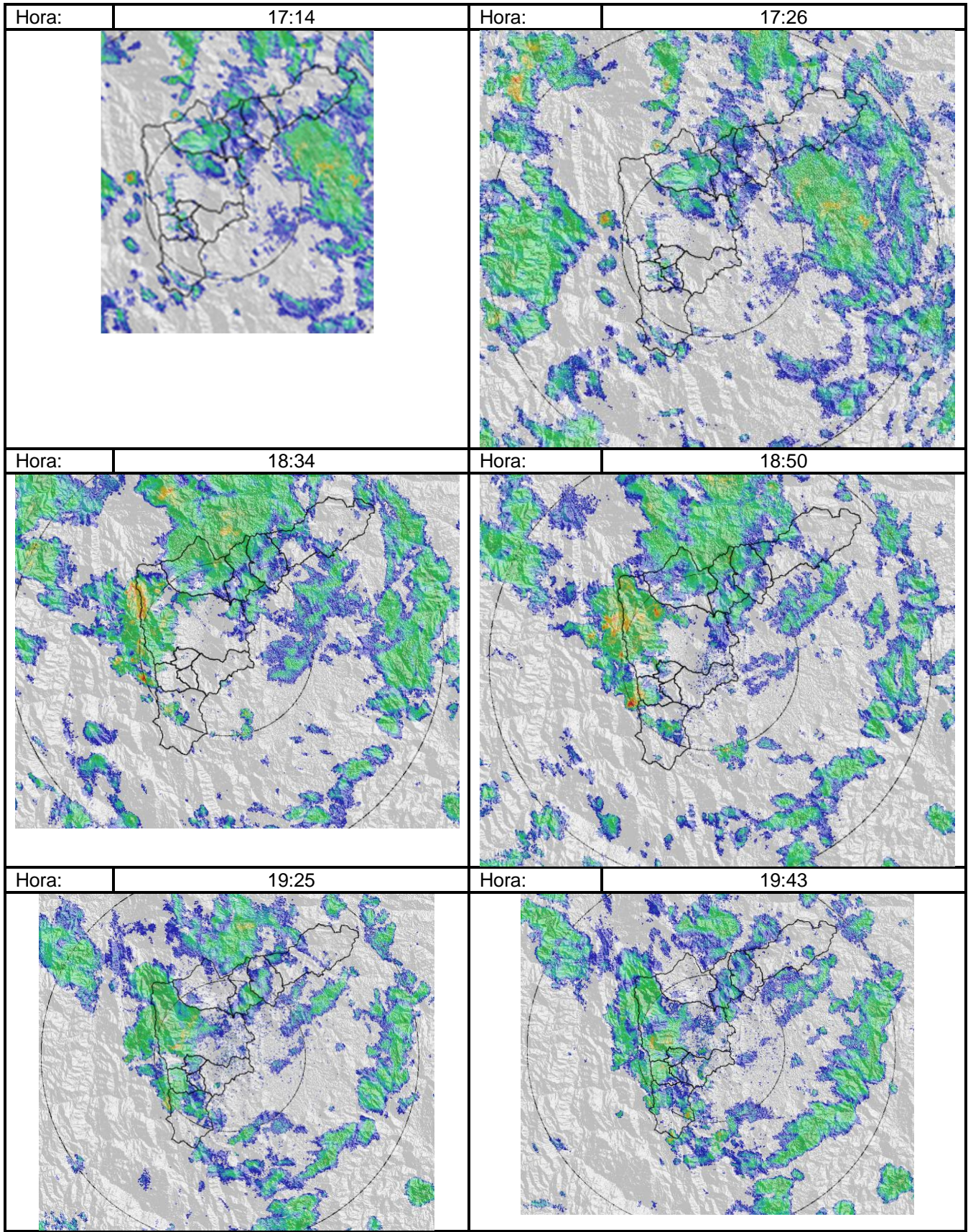
13:48

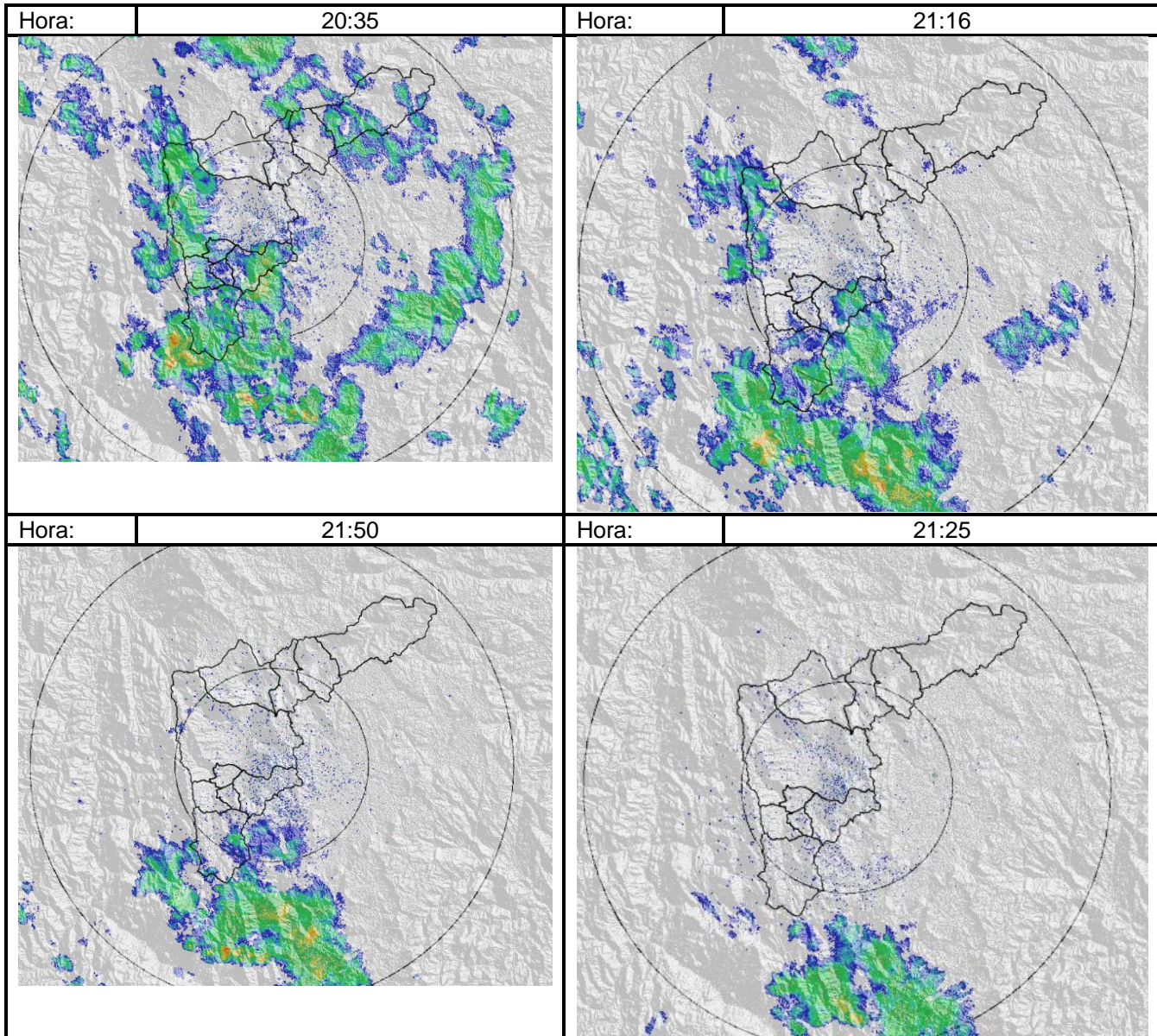


Hora:

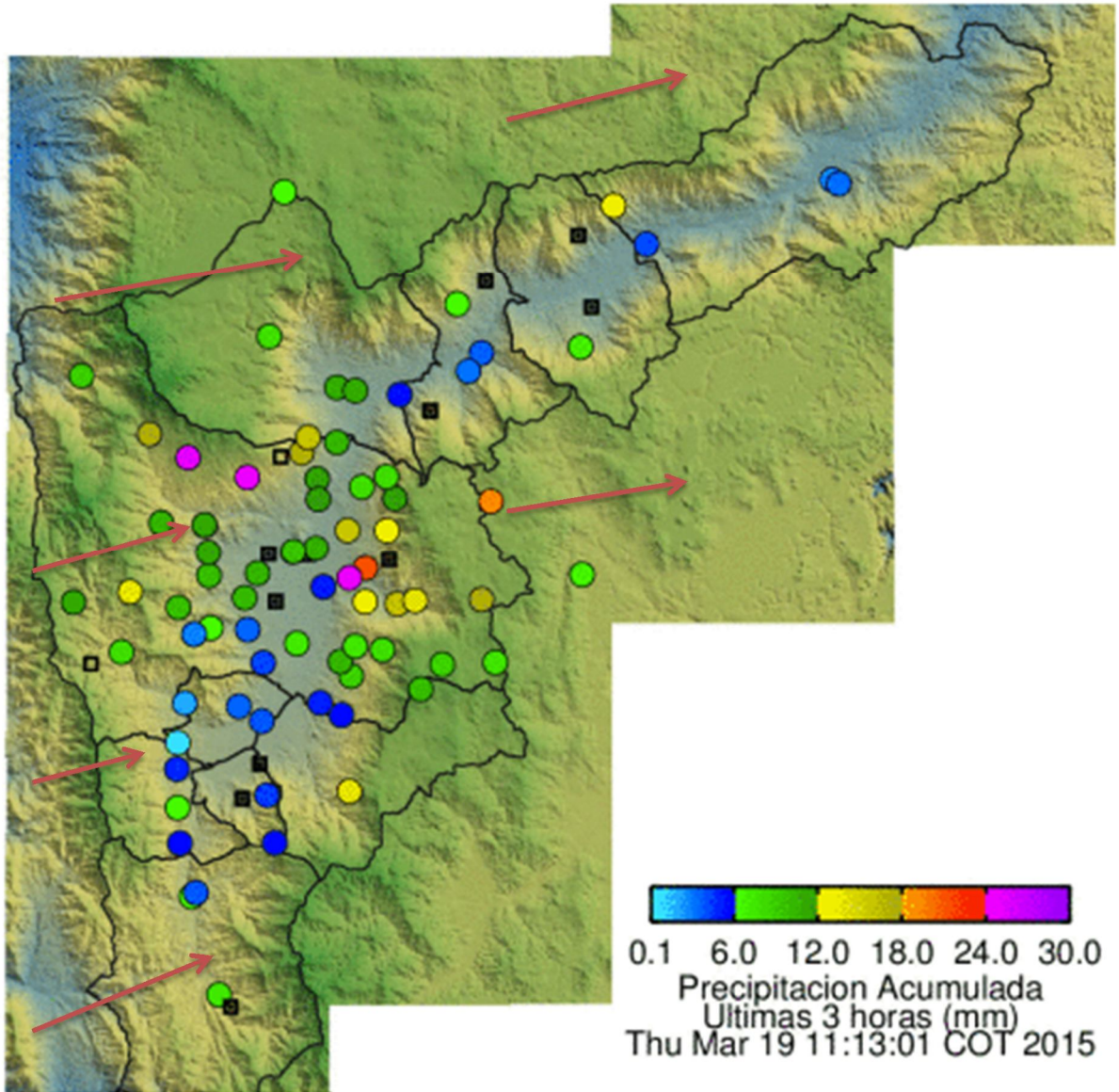
15:36







Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López y Andres Felipe Cadavid Agudelo

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana

www.siat.gov.co / @siatamedellin

Teléfono: 4341987 - 4341993

SIATA SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN
ALERTAS AMBIENTALES PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES

Contrato de Ciencia y Tecnología No. CD 464 de 2014 ejecutado por la Universidad Eafit para el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y la Alcaldía de Medellín, con el apoyo de EPM e ISAGEN.