

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|---|--|--------------------------------------|---|----------------|
| FECHA: 2021-10-25 | | EVENTO N: 2379 | | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
| Fecha inicio: 2021-10-25 | Hora inicio: 13:00:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2021-10-26 | Hora fin: 02:00:00 | 275 | Q. La loca El cafetal - Pluvio | 52.83 |
| Duración evento | 13 horas 00 min | 14 | Escuela El Triunfo | 46.48 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 121 | I.E Barrio Paris | 45.21 |
| Magnitud | 124.97 mm/hora Hora: 00:26:00 | 376 | Feria de Ganado - Pluviografica | 35.31 |
| Estación | 275. Q. La loca El cafetal - Pluvio | 89 | I.E Pedro Nel | 32.51 |
| Municipio | Bello, Comuna 01 | 241 | Sede Social Picacho Las Vegas | 30.73 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 392 | Universidad San buenaventura - Pluviografica | 28.19 |
| Magnitud | 52.83 mm | 48 | Escuela Rural Santa Angela | 26.16 |
| Estación | 275. Q. La loca El cafetal - Pluvio | 76 | I.E. Fontidueno | 25.4 |
| Municipio | Bello, Comuna 01 | 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez | 25.4 |
| Descripción del evento de precipitación | | 154 | Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores | 24.89 |
| <p>El evento inició con lluvias provenientes de la subregión oriente de Antioquia que ingresaron al oriente de Caldas y Envigado con altas intensidades. Posteriormente en el sur del valle se formó un sistema de gran desarrollo vertical con dirección al suroccidente que propició lluvias de alta intensidad en Itagüí, Caldas, Envigado y La Estrella; así mismo, lluvias de alta intensidad se registraron en el occidente de Bello. Finalmente, un nuevo sistema formado en la subregión oriente del departamento, ingresa con bajas intensidades a los municipios del sur del Valle y con moderadas-altas intensidades a Medellín, Barbosa, Copacabana y Bello, ocasionando el aumento de nivel en 2 cuencas de Bello mientras se desplazaban hacia el suroccidente. Las precipitaciones se disiparon alrededor de las 2:00 a.m en todos los municipios del Valle.</p> | | 7 | Escuela Republica de Cuba | 23.62 |
| | | 466 | Argos Km1 Medellin-Bogota | 20.32 |
| | | 242 | IE Jesus Maria Valle | 20.07 |
| | | 37 | Liceo Fernando Velez | 20.07 |
| | | 328 | Universidad EIA - Envigado - Pluviografica | 19.56 |
| | | 46 | I.E La Milagrosa | 19.05 |
| | | 24 | I.E Republica de Uruguay | 18.8 |
| | | 499 | El Pacifico - Pluviometro | 18.54 |
| | | 433 | Salada Parte Alta - Pluviografica | 18.54 |
| | | 74 | Edificio Gaspar de Rodas - Bello | 17.02 |
| | | 81 | Bomberos Guayabal | 16.26 |
| | | 44 | I.E Villa Turbay | 15.75 |
| | | 54 | I.E Juan Maria Cespedes | 15.24 |
| | | 211 | La Ladera | 14.73 |
| | | 456 | Pluviometro Arenys de mar | 14.48 |
| | | 129 | Colegio Divino Salvador | 14.22 |
| | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | 13.97 |
| | | 40 | I.E Ciro Mendia | 13.97 |
| | | 16 | I.E Ramon Munera Lopera | 12.45 |
| | | 45 | AMVA | 12.19 |
| 281 | Megacolegio - Pluviografica | 11.94 | | |
| 289 | Seminario Redemptoris - Pluviografica | 11.94 | | |
| 395 | La harenala santa Maria- Pluviografica | 11.94 | | |
| 429 | Perfilador de Viento - Pluviografica | 11.43 | | |

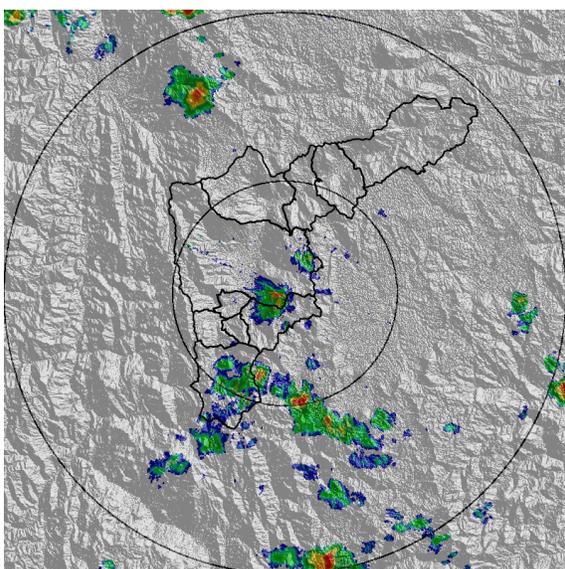
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

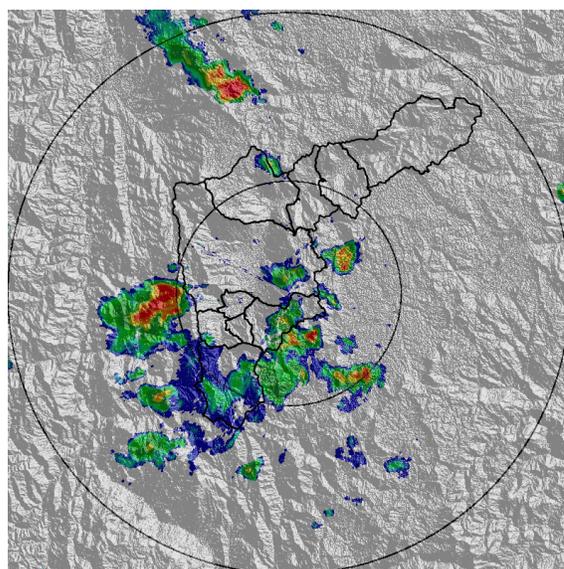
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-25

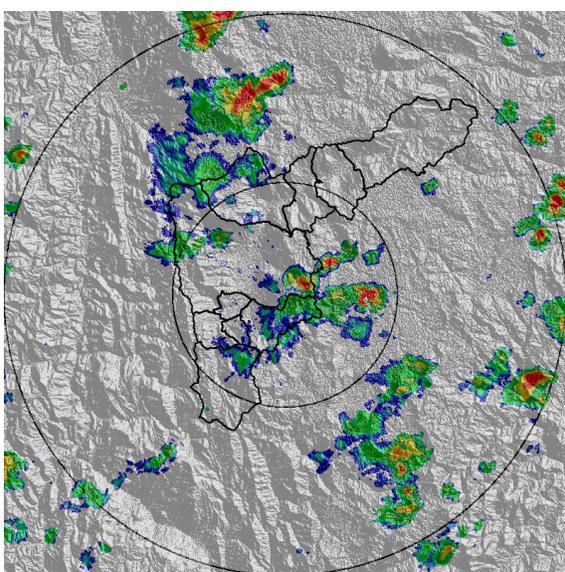
EVENTO N: 2379



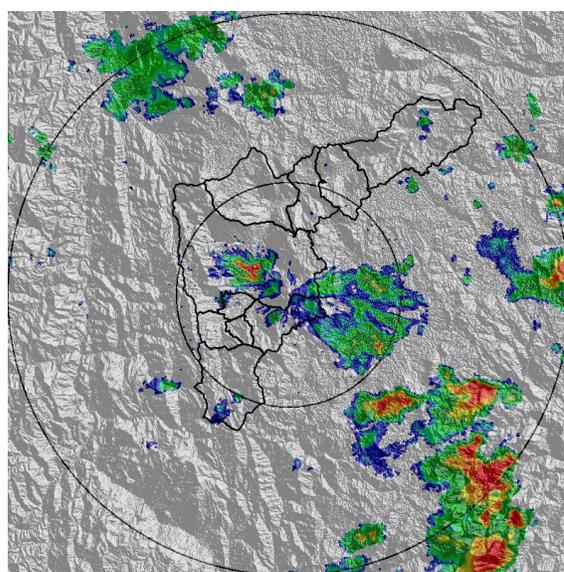
(a) 2021-10-25 13:43



(b) 2021-10-25 15:12



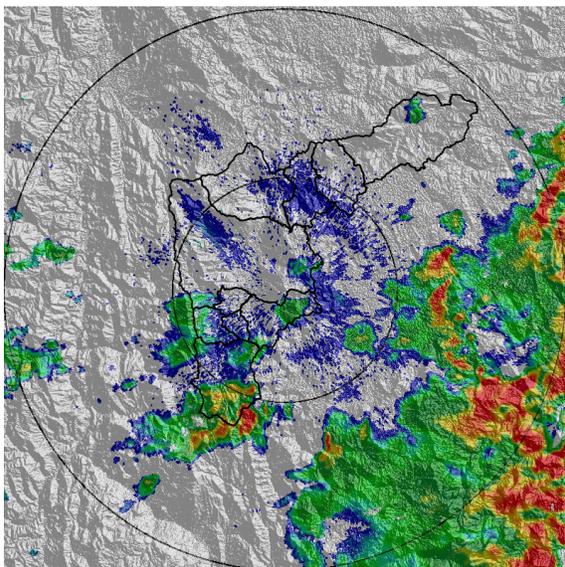
(c) 2021-10-25 16:40



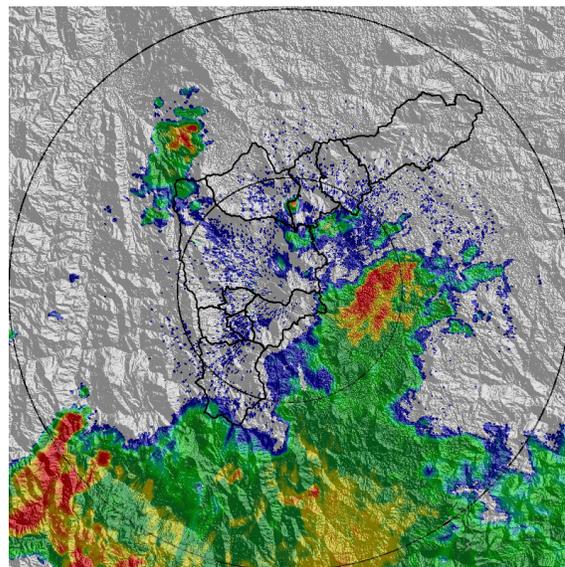
(d) 2021-10-25 18:09

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

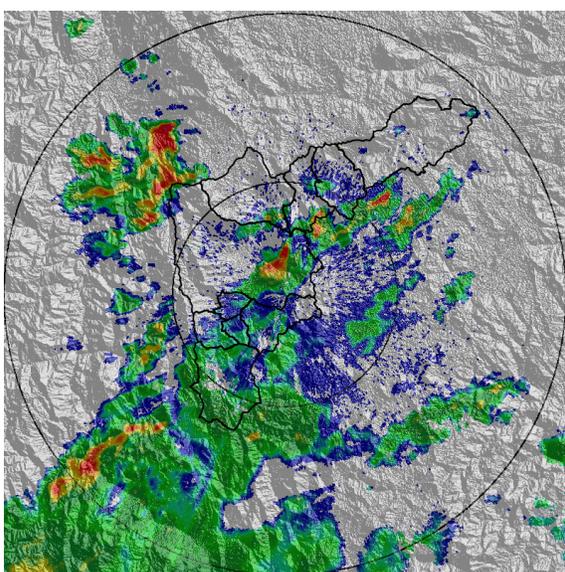
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



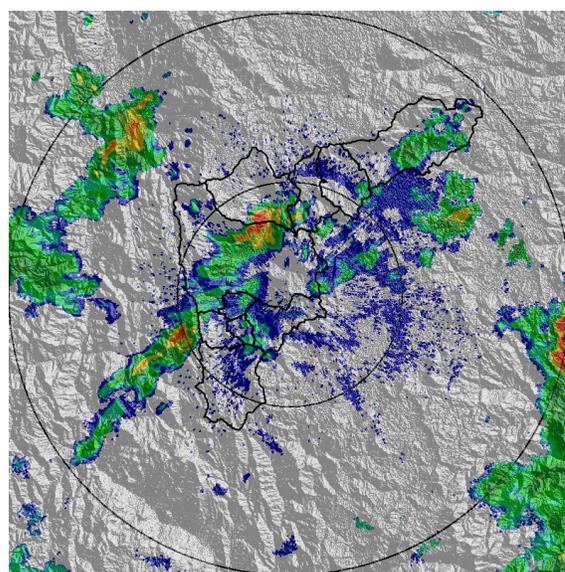
(e) 2021-10-25 19:37



(f) 2021-10-25 21:31



(g) 2021-10-25 23:04



(h) 2021-10-26 00:32

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

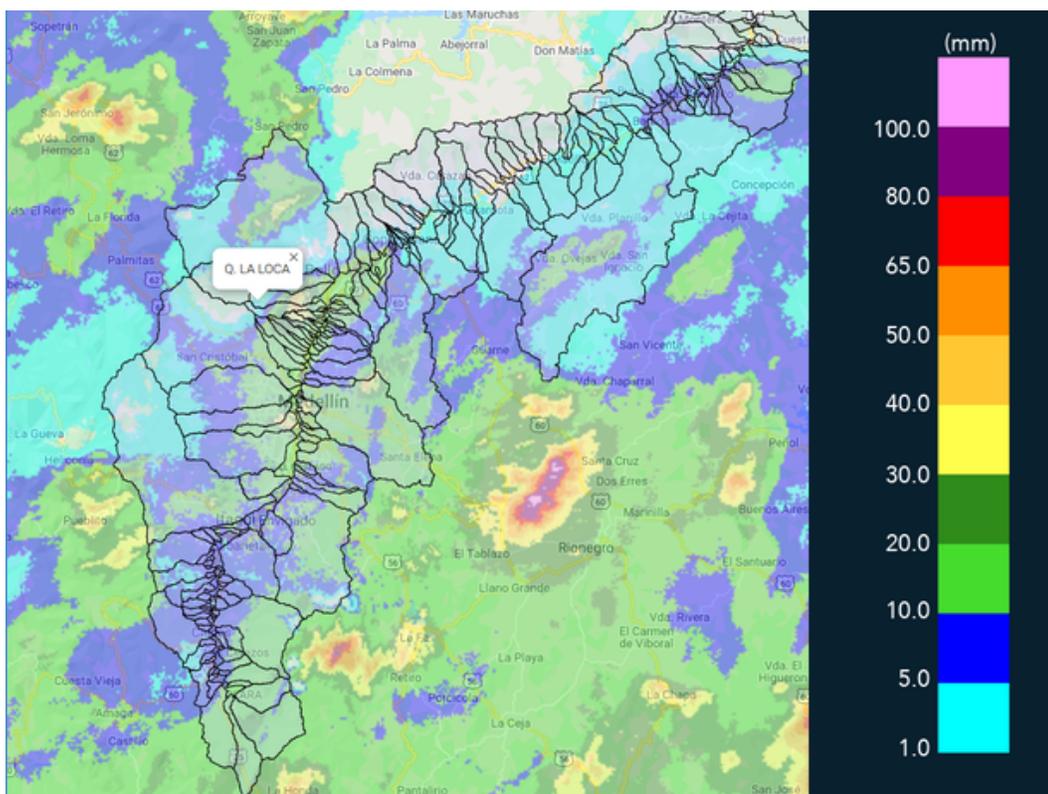
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-25

EVENTO N: 2379

Los mayores acumulados de radar se registraron en Bello sobre las cuencas Q. La Madera y Q. La Loca, con valores entre los 10 mm y 35 mm.



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

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-10-25

EVENTO N: 2379

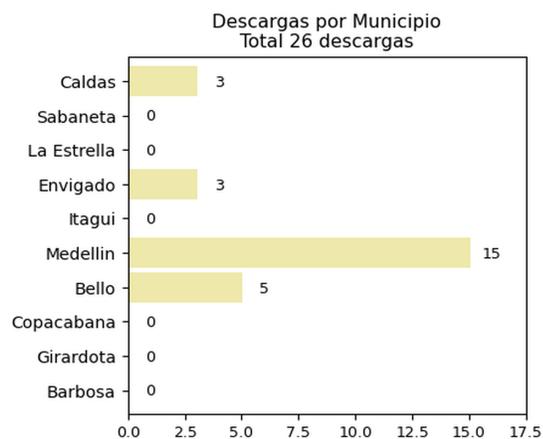
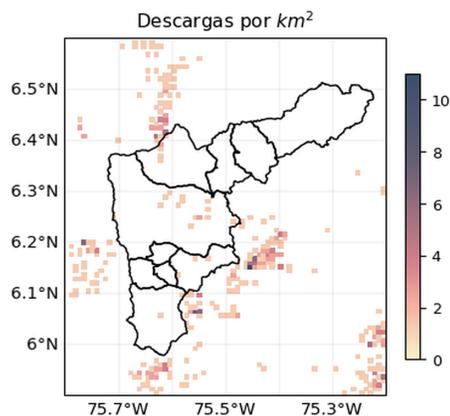
Se registraron 26 descargas eléctricas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-25 13:00 a 2021-10-26 02:00







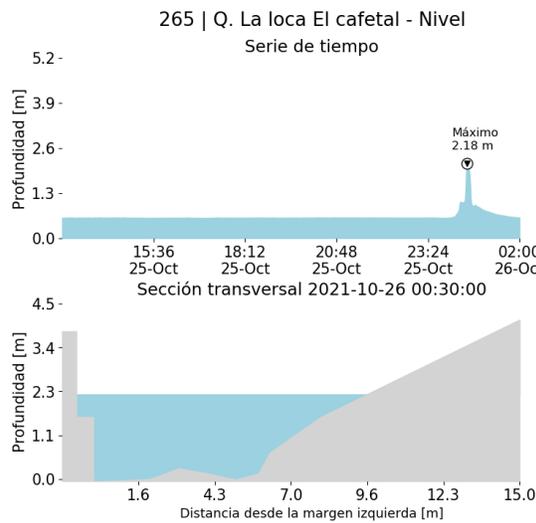
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

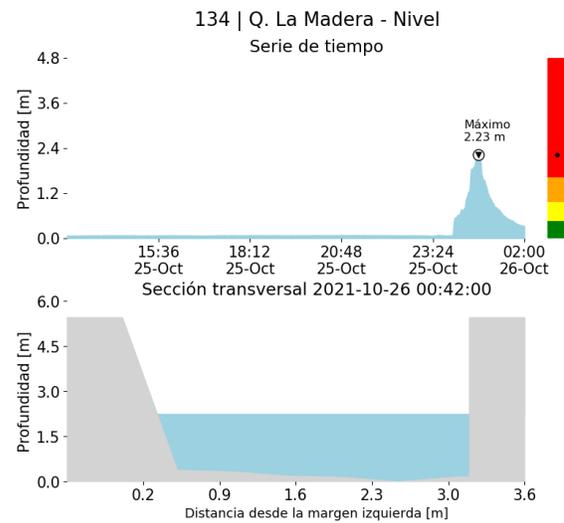
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

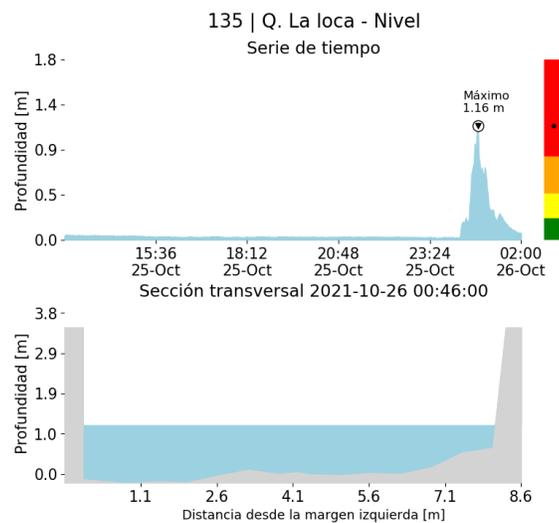
| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 265. Q. La loca El cafetal - Nivel | Bello - Paris | 2.176 | 2021-10-26 00:30:00 | Rojo |
| 134. Q. La Madera - Nivel | Bello - Barrio Nuevo | 2.231 | 2021-10-26 00:42:00 | Rojo |
| 135. Q. La loca - Nivel | Bello - San Jose Obrero | 1.16 | 2021-10-26 00:46:00 | Rojo |



(k)



(l)



(m)

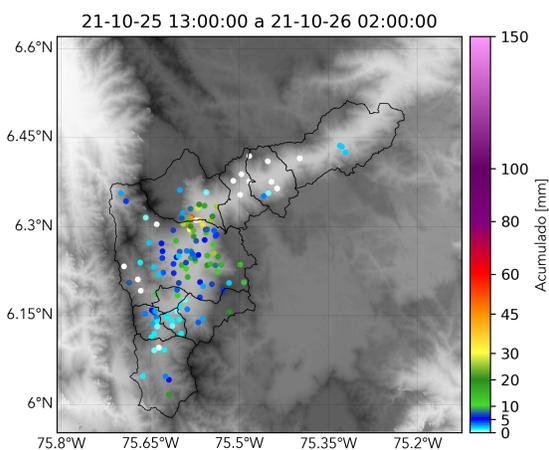
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

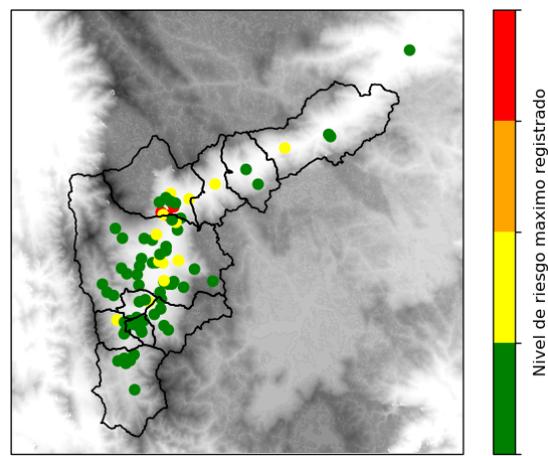
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-25

EVENTO N: 2379



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Bilbao - Jeison Pineda - Gisela Vergara
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia