



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-01-05

Evento: 3317

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-01-05

**Fecha fin:**  
2025-01-05



**Hora inicio:**  
14:30

**Hora fin:**  
23:10



**Duración:** 8 horas 40.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 64.01 mm/hora **Hora:** 17:27:00



**Estación:** 230. Alcaldía La Estrella - Pluviometro



**Municipio:** La Estrella

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 13.21 mm



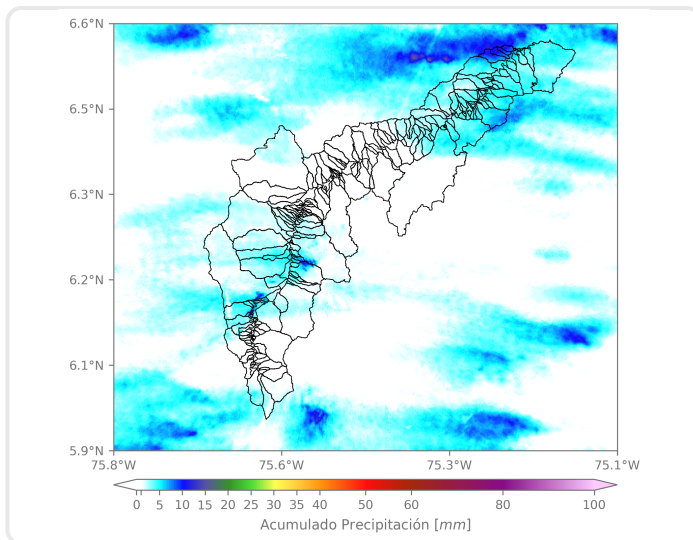
**Estación:** 230. Alcaldía La Estrella - Pluviometro



**Municipio:** La Estrella

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Presidenta y Santa Elena en Medellín y Doña María, en Itagüí, con acumulados máximos de aproximadamente 10 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de pequeños núcleos de precipitación de moderada intensidad sobre los municipios de Barbosa, Girardota y Caldas, los cuales, se disiparon rápidamente en su desplazamiento hacia el suroccidente. Posteriormente, ingresó un nuevo núcleo al nororiente del Distrito de Medellín, que en su desplazamiento aumento de moderada a alta intensidad, cubriendo el sur de Medellín, Itagüí y La Estrella. En el transcurso de la noche fueron ingresando desde el oriente núcleos de moderada intensidad a todo el Valle, los cuales, en su rápido desplazamiento hacia el occidente se disiparon a las 23:10 aproximadamente.



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	13.21
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	11.94
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	11.43
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	11.43
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	10.92
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	10.92
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	10.67
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	10.67
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	9.65
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	9.40
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	9.40
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	9.14
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	8.89
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	8.89
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	8.64
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	8.38
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	8.38
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	8.13
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	7.87
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	7.87
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	7.62
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	7.62
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	7.62
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	7.11
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	7.11
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	6.86
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	6.60
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	6.60
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	6.35
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	5.84

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co





 @areametropol • @siatamedellin | [www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

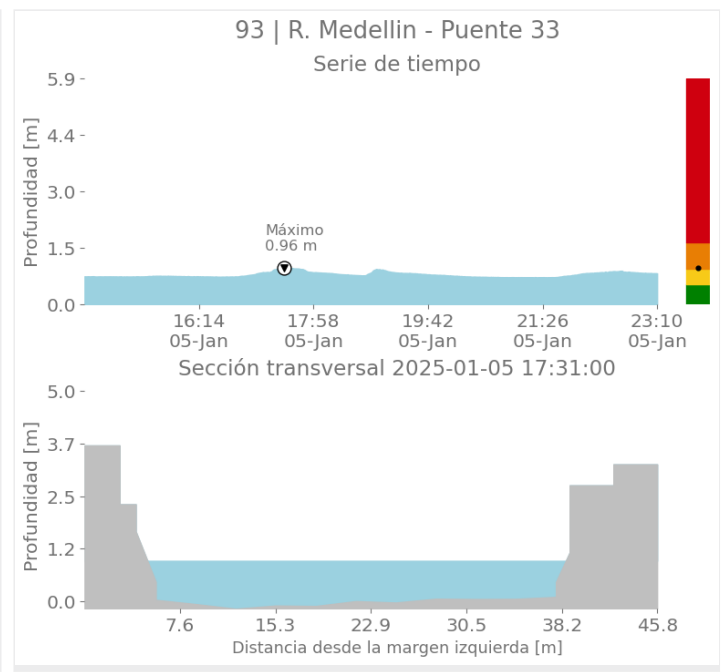
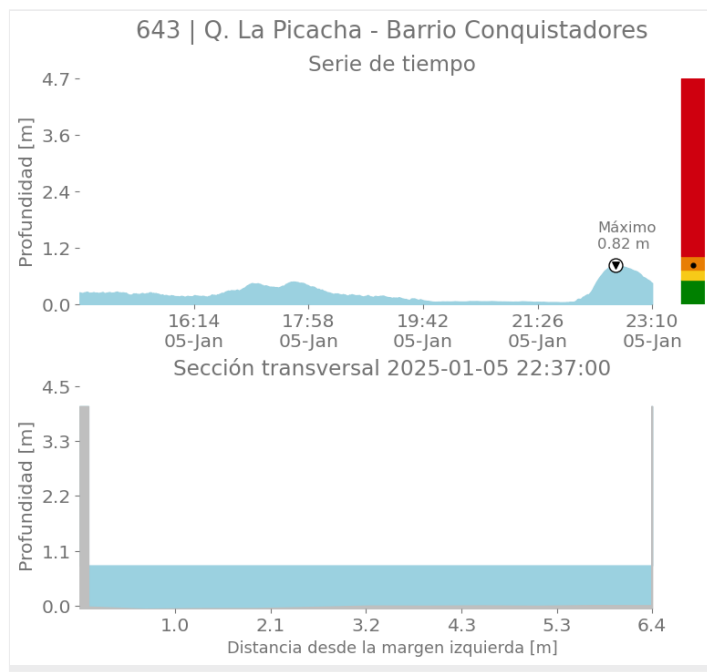
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	0.819	Naranja	2025-01-05 22:37
93. R. Medellín - Puente 33	0.96	Naranja	2025-01-05 17:31

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

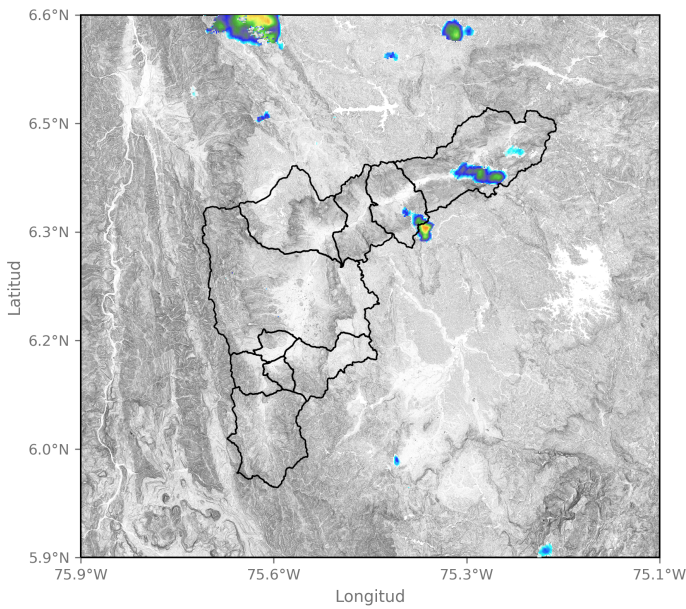


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

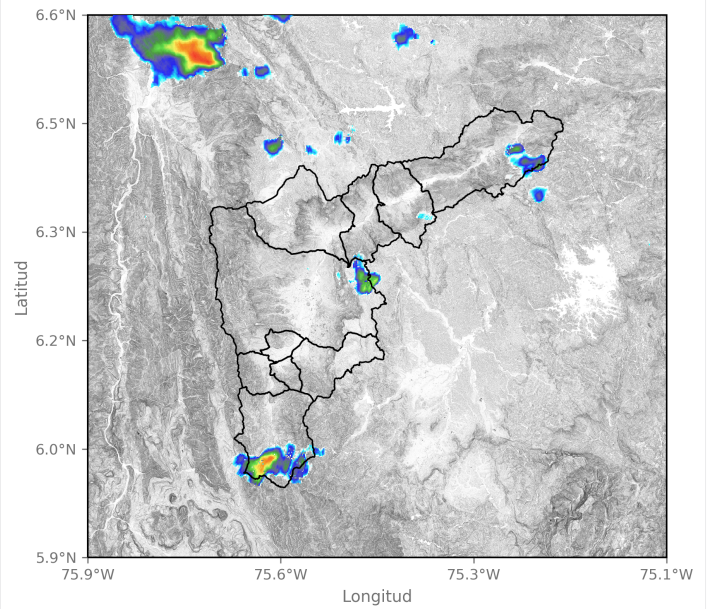
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

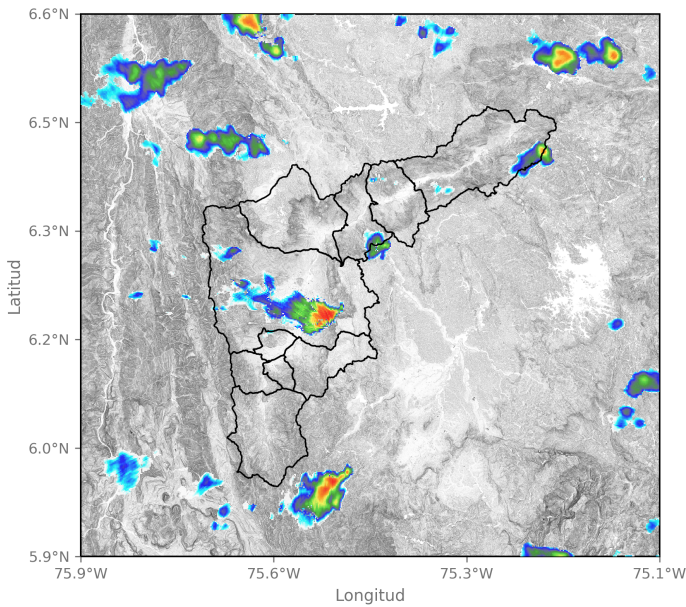
## Imágenes de Radar Meteorológico



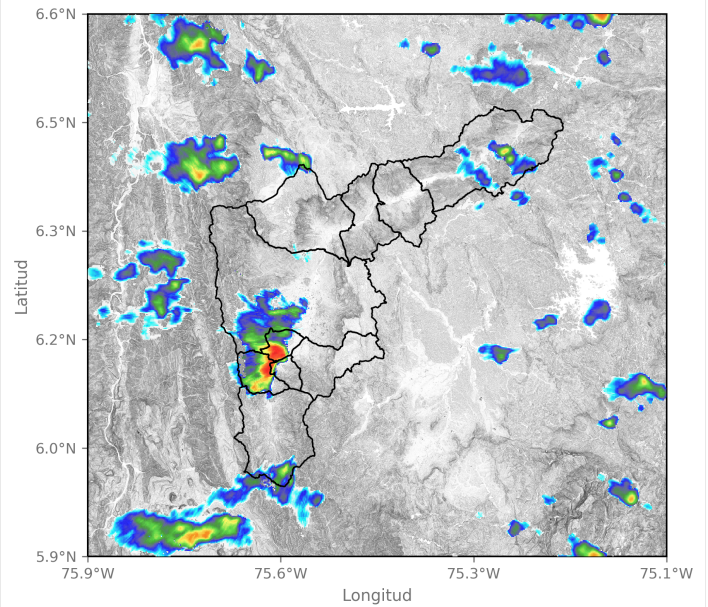
2025-01-05 15:01



2025-01-05 15:53



2025-01-05 16:45



2025-01-05 17:22

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



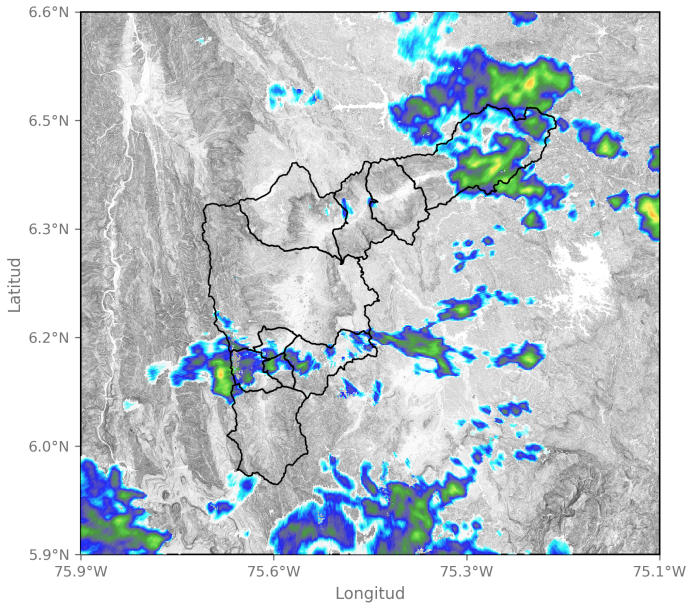
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



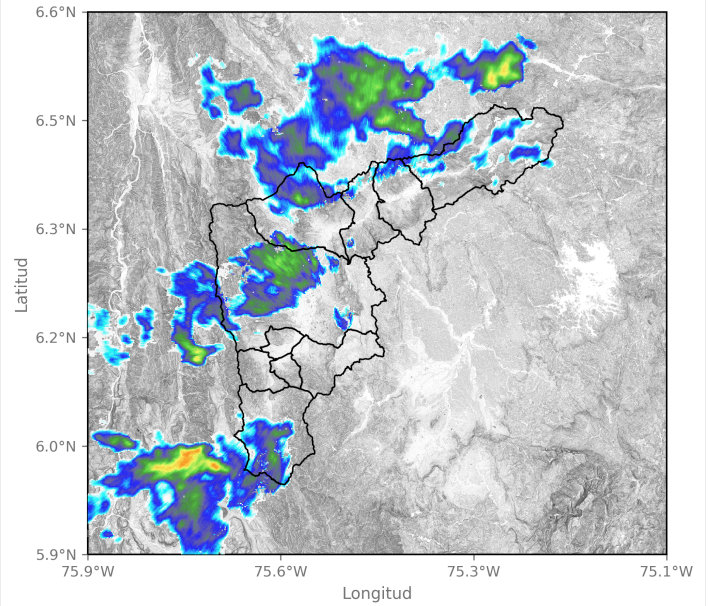
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

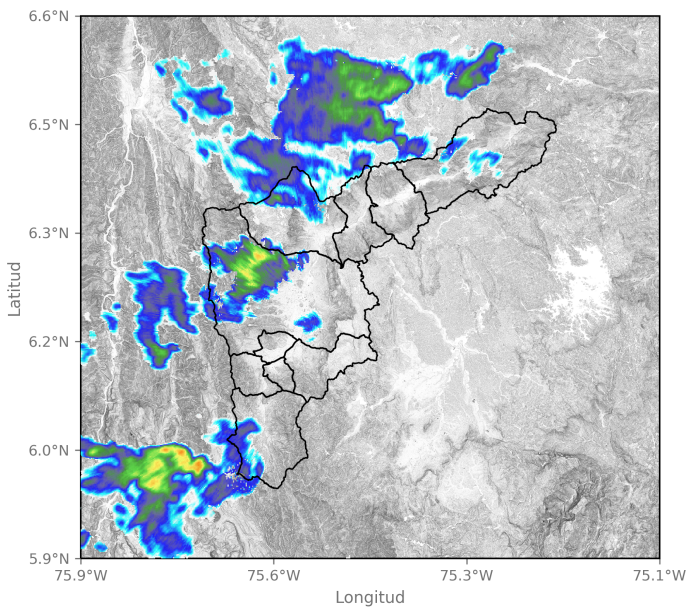
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



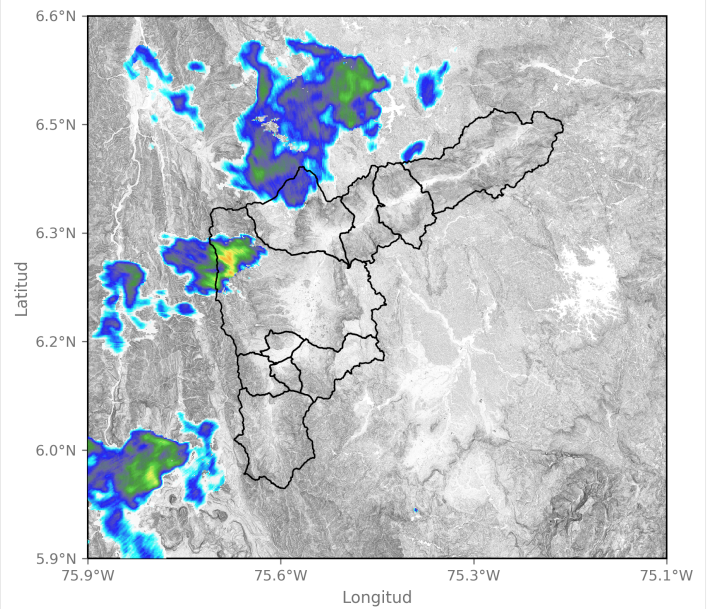
2025-01-05 20:56



2025-01-05 22:09



2025-01-05 22:19



2025-01-05 22:35

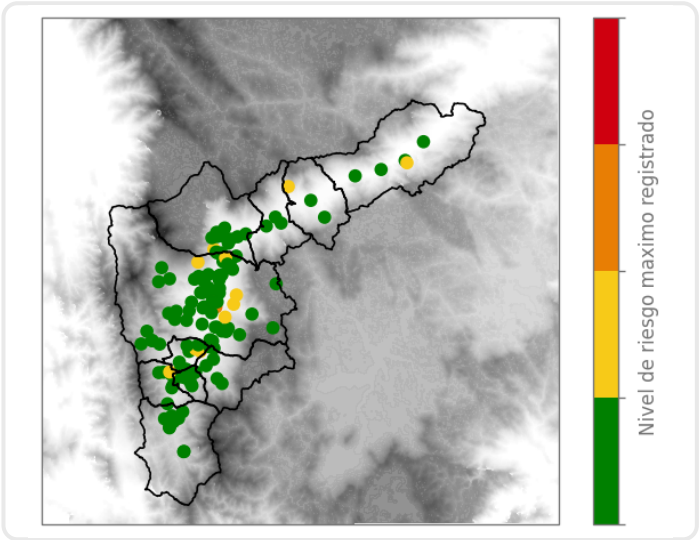
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

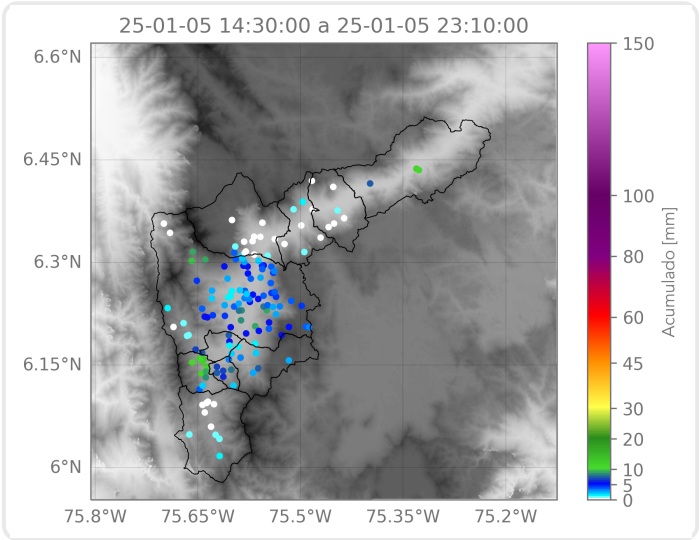


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Tatiana Lopera  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**