



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Autorización 01 – 2025

Siendo las 8:45 am horas del día 18 de diciembre de 2025, y con el fin de dar cumplimiento al Contrato No. CCT 261 de 2025, suscrito entre el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y la Universidad EAFIT, cuyo objeto es continuar aplicando ciencia, tecnología e investigación para fortalecer de manera permanente el Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá (SIATA).

El SIATA constituye una estrategia de gestión del riesgo del Valle de Aburrá, orientada a facilitar la investigación y el monitoreo de la probabilidad de ocurrencia de eventos extremos que puedan afectar la calidad de vida de los habitantes del territorio metropolitano, mediante la medición continua de diversas variables ambientales a través de sensores instalados en puntos estratégicos.

En virtud de lo anterior, por medio del presente documento se solicita respetuosamente se autorice la instalación de infraestructura necesaria para el soporte y la comunicación de una estación de monitoreo existente en la zona, identificada como **estación La Palma**, ubicada en el municipio de Medellín.

Durante la visita al sitio, fue atendido(a) por el/la señor(a) Orga Dilia Lemos Galindo, quien manifestó tener la calidad de:

- Arrendatario(a): _____
- Propietario(a): X
- Poseedor(a): _____

Esta estación/infraestructura integra una red piloto de monitoreo para movimientos en masa en el Valle de Aburrá.

Se informa que los equipos instalados son propiedad del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, y su cuidado y mantenimiento estarán a cargo del equipo del SIATA. Esto libera de responsabilidad al propietario del predio donde se instalan los sensores y no otorga derechos sobre dicho predio al Área Metropolitana del Valle de Aburrá ni a la universidad EAFIT. Además, se aclara que la conexión eléctrica para el funcionamiento de los equipos será a través de paneles solares, por lo que no habrá costos asociados al consumo de energía.

Adicionalmente, para asegurar el correcto funcionamiento de los sensores, se solicita amablemente permitir el ingreso del personal técnico de SIATA para realizar el mantenimiento rutinario de las estaciones de monitoreo, y puedan cumplir la función. El equipo se transporta en una camioneta blanca, debidamente identificada con los logotipos del proyecto. Los mantenimientos preventivos se realizan cada 30 días, y en caso de ser necesario un mantenimiento correctivo, se podrían programar visitas adicionales.

Aburrá, y su cuidado
de responsabilidad

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

SEMPRE EN SU INTERÉS

ABURRÁ Y SU CIRCUNSCRIPCIÓN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

de responsabilidad

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

de responsabilidad

Agradecemos de antemano su colaboración y apoyo en este importante proyecto. Para formalizar esta solicitud, hemos destinado el espacio a continuación para las firmas correspondientes. Una vez revisada y aceptada la presente solicitud, el señor(a) firme como autorización para la instalación de las estaciones y/o adecuación de infraestructura.

Esta solicitud fue presentada por el equipo de Geotecnia del proyecto SIATA.

SEMPRE EN SU INTERÉS

ABURRÁ Y SU CIRCUNSCRIPCIÓN

de responsabilidad

de responsabilidad

Orfa Dilia Lemus C

Nombre

CC 25434519

Celular: 312682569

Propietario

Juliana Alvarez Z.

JULIANA ALVALREZ Z

CC 1037625562

Líder del equipo de Geotecnia SIATA

SEMPRE EN SU INTERÉS

ABURRÁ Y SU CIRCUNSCRIPCIÓN

de responsabilidad

de responsabilidad

de responsabilidad

SEMPRE EN SU INTERÉS

ABURRÁ Y SU CIRCUNSCRIPCIÓN

de responsabilidad

de responsabilidad

de responsabilidad

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

f t i @areametropol @siatamedellin www.metropol.gov.co www.siata.gov.co