

	SALIDA A CAMPO	Código: F-GAA-SIATA-28
		Versión: 01
		Fecha: 2026-01-20

Salida N°	4	Fecha	Año: 2026	Mes: 01	Día: 30
		Hora Inicio:	7:30 a.m.	Hora Fin:	2:30 p.m.

Entidad que solicita la visita:	SIATA
Ubicación:	Vereda Salinas
Municipio:	Caldas

Propósito de la Salida:	Toma de muestras vegetales y de suelo para análisis de laboratorio.
--------------------------------	---

Equipo responsable de la salida (Diligencia este formato):	Geotecnia
Equipos que participan en la salida	Geatecnia

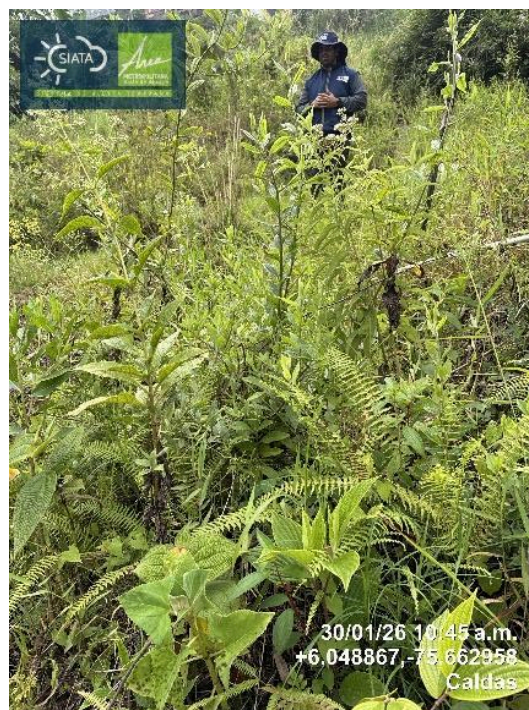
Asistentes:			
N°	Nombre y Apellido	Cédula	Entidad
1	Adriana Isabel Osorio Mosquera	43985504	SIATA
2	Brayan Camilo Gaviria Benjumea	1040759044	SIATA
3	José Daniel Giraldo Gómez	1006993185	SIATA
4	Juan Sebastian Evans Arrieta	1192916907	SIATA
5	Urbey de Jesús Flórez Holguin	71393581	Secretaría de infraestructura física - Caldas

Descripción detallada del desarrollo de la salida
(Agregar temas desarrollados, compromisos, resultados y registro fotográfico)
La salida de campo se desarrolló en el marco de la elaboración del Estudio sobre el manejo y control de deslizamientos mediante Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN). Durante la jornada se realizó la recolección de muestras vegetales correspondientes a las especies que se han establecido de manera natural en la zona afectada por el deslizamiento ocurrido en el sitio de estudio. Adicionalmente, se tomaron muestras de suelo y de suelo con raíces, con el fin de identificar sus características y confirmar la presencia o ausencia de micorrizas. La salida se llevó a cabo de la siguiente manera:

1. Con base en el análisis previo de revegetación realizado a partir de información obtenida mediante sobrevuelos, se identificaron zonas con alto grado de revegetación para la selección de los puntos de muestreo.
2. En campo, se seleccionaron puntos accesibles y cercanos a las zonas previamente identificadas. En cada punto se estableció una parcela de 2×2 m, realizando el correspondiente **registro fotográfico**.
3. Se procedió a la recolección de muestras vegetales de todas las especies presentes dentro de cada parcela. Cada muestra fue rotulada indicando **fecha, lugar, coordenadas, código del punto y nombre del recolector**.
4. Posteriormente, se realizó un despeje parcial del área para la extracción de muestras de **raíces con suelo asociado**, las cuales se almacenaron en bolsas con aire. Estas muestras fueron rotuladas con la información correspondiente y conservadas en una **nevera de icopor**, con el fin de mantener condiciones adecuadas de temperatura y humedad.
5. Adicionalmente, se tomaron muestras de **suelo sin raíces (suelo limpio)**, las cuales fueron rotuladas siguiendo el mismo procedimiento y almacenadas bajo las mismas condiciones de conservación.
6. Este procedimiento se repitió en un total de **seis (6) puntos de muestreo**. En los puntos posteriores, únicamente se recolectaron muestras de especies vegetales no registradas previamente, dejando constancia de la presencia de especies ya identificadas en las notas de campo.

De acuerdo con el criterio técnico de la experta responsable, en un punto se decidió no realizar muestreo de suelo y en otro no realizar muestreo vegetal, debido a la similitud de sus características con las observadas en otros puntos o a la relevancia del sitio dentro del alcance del proyecto.

Finalmente, las muestras recolectadas fueron **trasladadas al laboratorio** correspondiente para la realización de los análisis respectivos.



SALIDA A CAMPO

Código: F-GAA-SIATA-28

Versión: 01

Fecha: 2026-01-20



Elaborada por: Juan Sebastian Evans Arrieta

Revisada y Aprobada por: Juliana Alvarez Zapata