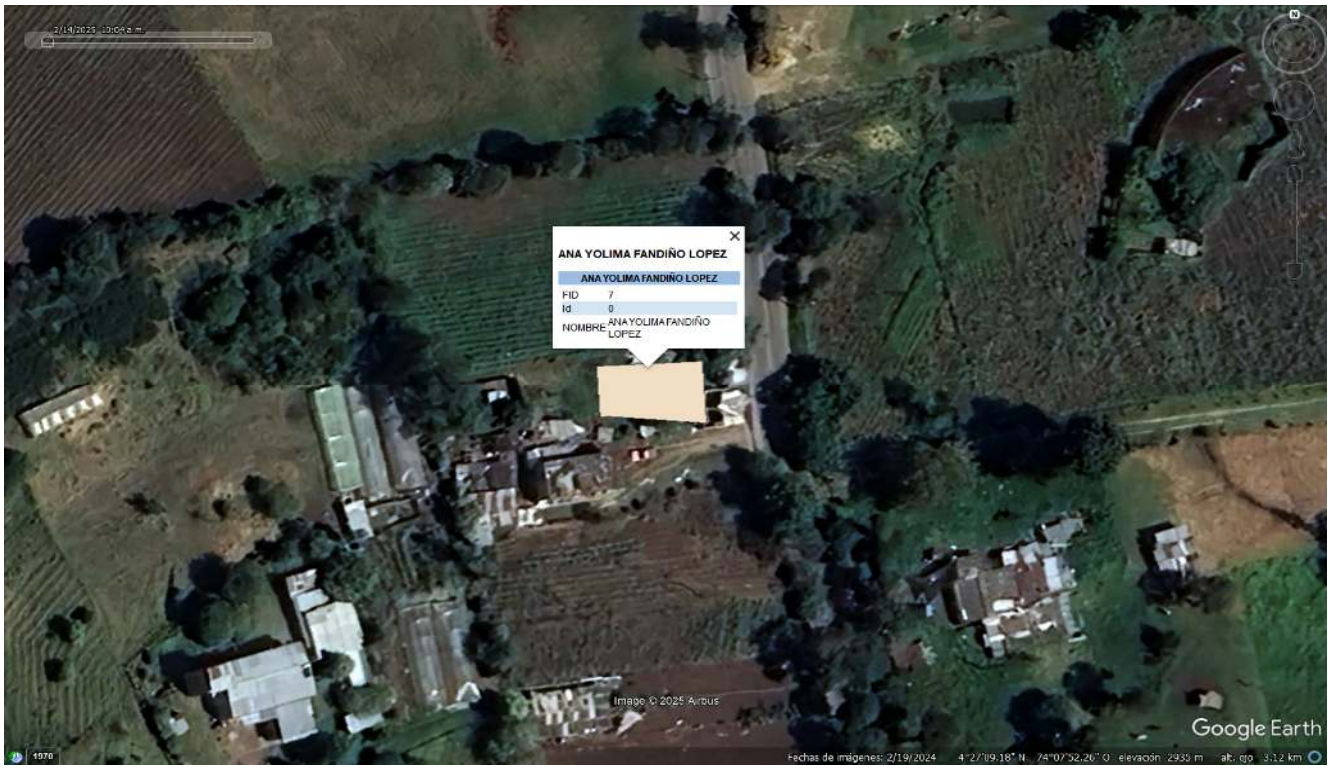
UNION TEMPORAL SDHT RURAL

OBRAS PARA VIVIENDA NUEVA RURAL EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SDH

FORMATO DE INSPECCIÓN GEOTÉCNICA DE CAMPO

No. Proyecto:	Formato No.	Estructura o edificación asociada:	Producto No.	No. identif. de estructura Ppal:
		Ana Yolima Fandiño López	-NA-	S/ términos de referencia
Nombre del Inspector:		**Área rural o urbana:**	**Localidad (si aplica):**	**Fecha:**
Andrés Clavijo		Rural	Sumapaz	18/02/2025

1. Esquema de localización



2. Entorno estructura

2.1 Clima	Tipo - Condición		Observaciones
	Frío - Húmedo		Es una clima que se caracteriza por tener precipitaciones abundantes (>800 mm al año). La temperatura media es cercana a los 7 °C, aunque puede variar según la altitud.
2.2 Cobertura Vegetal	Características		Observaciones
	Alto	Pastos	Zona explanada donde se tiene previsto la construcción de la vivienda. Presenta baja cobertura vegetal
SI NO	Bajo	Cultivos	
2.3 Caracterización Suelo	Tipo		Densidad - Consistencia
	Arcillo-limoso		Suelo predominantemente arcilloso con arenas.
	Depósito Coluvial		Aproximadamente 2.0 m de espesor de arcillas color café oscuro, de consistencia media - dura.
2.4 Caracterización Roca	Tipo		Condición
	No aplica.		No aplica.
2.5 Relieve	Pendiente		Observaciones.
	Plana	Moderada	Zona explanada donde se poryecta la cosntrucción de la vivienda. El talud superior es de pendiente moderada
	Leve	Fuerte	

3. Procesos Geomorfológicos

3.1 Inclinación de árboles o postes	Lugar		Observaciones
	No aplica.		No aplica.
SI NO			
3.2 Desplazamiento cerca - cerramiento	Lugar		Observaciones
	No aplica.		No aplica.
SI NO			
3.3 Erosión	Tipo		Condición
	No aplica.		No aplica.
SI NO			

UNION TEMPORAL SDHT RURAL

OBRAS PARA VIVIENDA NUEVA RURAL EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SDH

FORMATO DE INSPECCIÓN GEOTÉCNICA DE CAMPO

No. Proyecto:	**Formato No.**	**Estructura o edificación asociada:**	**Producto No.**	**No. identif. de estructura Ppal:**
		Ana Yolima Fandiño López	-NA-	S/ términos de referencia
Nombre del Inspector:		**Área rural o urbana:**	**Localidad (si aplica):**	**Fecha:**
Andrés Clavijo		Rural	Sumapaz	18/02/2025

3.4 Estructura de contención SI NO	Lugar	Observaciones	
	No aplica.	No aplica.	
3.5 Humedad en terreno SI NO	Lugar	Observaciones	
	No aplica.	No aplica.	
3.6 Afloramientos de agua SI NO	Lugar	Observaciones	
	No aplica.	No aplica.	
3.7 Grietas en el terreno SI NO	Tipo	Observaciones	
	No aplica.	No aplica.	
3.8 Inestabilidad de terreno SI NO	Lugar	Características	
	No aplica.	No aplica.	
	Estado	Posible origen:	
	No aplica.	No aplica.	
		Medidas correctivas	
		No aplica.	

4. Estructuras

4.1 Patología Estructural SI NO	Asociadas a Geotecnia	Descripción
	No aplica.	No aplica.

5. Observaciones generales

De acuerdo con las características del terreno como pendiente baja, suelo arcilloso de consistencia media a dura y, sin evidencias de procesos de inestabilidad, procesos erosivos o grietas en el suelo, se define el terreno como apto para la construcción de la vivienda

UNION TEMPORAL SDHT RURAL

OBRAS PARA VIVIENDA NUEVA RURAL EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SDH

FORMATO DE INSPECCIÓN GEOTÉCNICA DE CAMPO

No. Proyecto:	Formato No.	Estructura o edificación asociada:	Producto No.	No. identi. estr. ppal:
		Ana Yolima Fandiño López	1	S/ términos de referencia
Nombre del Inspector:		**Área rural o urbana:**	**Localidad (si aplica):**	**Fecha:**
Andrés Clavijo		Rural	Sumapaz	18/02/2025

1. Registro Fotográfico



Vía de acceso. Relleno con superficie irregular



Superficie ondulada de fácil acceso



Edificación localizada al frente del predial. Construcción no finalizada



Perspectiva lateral desde la vía de acceso



Perspectiva posterior desde el centro del predio.



Detalle construcción del frente del lote.

2. Observaciones

De acuerdo con las características del terreno como pendiente baja, suelo arcilloso de consistencia media a dura y, sin evidencias de procesos de inestabilidad, procesos erosivos o grietas en el suelo, se define el terreno como apto para la construcción de la vivienda