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:
		Gloria Inés Fandiño Lopez	-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	Superficie plana donde se proyecta la cosntrucción de la vivienda.
	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:** Gloria Inés Fandiño Lopez	**Producto No.** -NA-	**No. identif. de estructura Ppal:** S/ términos de referencia
Nombre del Inspector: Andrés Clavijo		**Área rural o urbana:** Rural	**Localidad (si aplica):** Sumapaz	**Fecha:** 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 plana, 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:
		Gloria Inés Fandiño Lopez	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



Corte vertical de 1.5 m de altura en el acceso al predio



Excavación para pozo séptico en el acceso al predio



Suelo arcilloso con arenas a 2.0 m de profundidad



Suelo arcilloso con arenas a 2.0 m de profundidad



Intercalaciones arenosas a 1.5 m de profundidad

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:**
		Gloria Inés Fandiño Lopez	1	S/ términos de referencia
Nombre del Inspector:		**Área rural o urbana:**	**Localidad (si aplica):**	**Fecha:**
Andrés Clavijo		Rural	Sumapaz	18/02/2025



Casa prefabricada en el predio adyacente. Cimentación ciclópeo



Detalle cimentación con ciclópeo en predio adyacente



Perspectiva posterior desde el centro del predio.



Detalle pozo séptico en el predio vecino. Monitorear filtraciones

2. Observaciones

'De acuerdo con las características del terreno como pendiente plana, 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