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:
		Diana Liceth Gutiérrez Romero	-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

Foto 2022



Foto 2025



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
SI NO	Alto	Pastos	La zona donde se proyecta la construcción de la vivienda tiene alta cobertura de pastos
	Bajo	Cultivos	
2.3 Caracterización Suelo	Tipo		Densidad - Consistencia
	Arcillo-limoso Depósito Coluvial		Presenta coloración crema oscuro pasando hasta marrón oscuro, oxidaciones puntuales.
2.4 Caracterización Roca	Tipo		Condición
	No aplica.		No aplica.
2.5 Relieve	Pendiente		Observaciones.
	Plana	Moderada	Pendiente leve a moderada a fuerte del predio
	Leve	Fuerte	
3. Procesos Geomorfológicos			
3.1 Inclinación de árboles o postes	Lugar		Observaciones
SI NO	a 30 m de distancia del sector donde se va a construir la vivienda		No está directamente relacionado con procesos de remoción. Posible afectación local del individuo arbóreo.
3.2 Desplazamiento cerca - cerramiento	Lugar		Observaciones
SI NO	No aplica.		No aplica.
3.3 Erosión	Tipo		Condición
SI NO	No aplica.		No aplica.

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:**
		Diana Liceth Gutiérrez Romero	-NA-	S/ términos de referencia

3.4 Estructura de contención SI NO	Lugar	
	No aplica.	No aplica.
3.5 Humedad en 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
	Sector Norte. Distancia del predio a 70 m aprox	Flujo Traslacional Hundimiento **Planar** Vuelco Complejo Fecha Movimiento: NR Rotacional Lateral Reptación Cuña Caída Desarrollo: Incipiente-**Avanzado**-Completo
	Estado	Posible origen:
	Activo Inactivo	Erosión Carga Corona **Litología** Drenaje **Pendiente** Antrópico* Descarga Pie Meteorización Discontinuidades Nivel Freático Morfología * Esquema Adj.
	Se supone activo por la evidencia multitemporal de imágenes satelitales.	Medidas correctivas
		Drenaje Sup. Retiro Suelo Muros Cont. Anclaje Trinchos Conc. Lanzado Drenaje Subte. Gaviones Carga Pie Mejora Suelo Instrumentación

4. Estructuras

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

5. Observaciones generales

En la imagen satelital de respaldo se observa un deslizamiento al norte, aproximadamente a 72 m de la construcción de la nueva casa, lo cual no compromete directamente el desarrollo de la construcción del proyecto. Hay un escarpe en el talud superior (este) aproximadamente a 50 m de distancia del punto de construcción que hace parte de un conjunto de rasgos morfodinámicos observados en superficie como ondulaciones. En consecuencia, el predio es apto para construcción.

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:
		Diana Liceth Gutiérrez Romero	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



Zona de proyección de construcción de casa



Procesos erosivos superficiales



Escarpe de proceso morfodinámico. Ondulaciones en el terreno.



Escarpe de proceso morfodinámico. Ondulaciones en el terreno



Inclinación de árboles

2. Observaciones

En la imagen satelital de respaldo se observa un deslizamiento al norte, aproximadamente a 72 m de la construcción de la nueva casa, lo cual no compromete directamente el desarrollo de la construcción del proyecto. Hay un escarpe en el talud superior (este) aproximadamente a 50 m de distancia del punto de construcción que hace parte de un conjunto de rasgos morfodinámicos observados en superficie como ondulaciones. En consecuencia, el predio es apto para construcción.