

 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE NARIÑO	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE NARIÑO	Versión:1	
	FORMATO INFORME, CONCEPTO TECNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO	Página: 1 de 4	Fecha: 27/06/2014
		Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental	

San Juan de Pasto, 11 de julio del 2017

**CONCEPTO TÉCNICO _____ INFORME TÉCNICO 474
INFORME DE CONTROL Y MONITOREO _____**

RAZÓN SOCIAL: N.A.
NIT: N.A.
REPRESENTANTE LEGAL: N.A.
CÉDULA DE CIUDADANÍA: N.A.
EXPEDIENTE: N.A.
REFERENCIA: N.A.
FECHA DE VISITA: 29 DE JUNIO DEL 2017
MUNICIPIO: LA UNIÓN
UBICACIÓN DEL PROYECTO: CONDOMINIO ALTOS DE SAN RAFAEL – LA UNIÓN
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA: N.A.
COORDENADAS: 667940 N - 994050 E - H: 1.830 m.s.n.m.

1. INTRODUCCIÓN

CORPONARIÑO, bajo su marco misional, realizó la visita técnica al condominio Altos de San Rafael del municipio de La Unión, con la finalidad de atender la solicitud de oficio con número de radicación 4231 y los soportes adjuntos con referencia *Asunto abreviado Ambiental No. E-2017-636366 (09-06-2017)*, presentado por Procuradora 15 Judicial II Ambiental y Agraria de Pasto, Liliana Miranda Vallejo; la visita se realizó el día 29 de junio del año en curso a cargo del equipo técnico de profesionales del proyecto 'Gestión Ambiental del Riesgo'.

LOCALIZACIÓN

El evento se encuentra localizado en la posición geográfica: 667940 N y 994050 E, a una altura de 1.830 m.s.n.m., condominio Altos de San Rafael, municipio de La Unión.

2. SITUACIÓN ENCONTRADA

En atención a la petición emitida por la procuraduría, se realiza visita técnica el día 29 de junio de la anualidad en el condominio Altos de San Rafael en el municipio de La Unión. En dicha visita fue perceptible un movimiento en masa que influye directamente sobre el condominio. Según conocimiento local, el señor Ever Acosta, vecino colindante, ingresó maquinaria pesada para socavar parte de la loma (imagen 3). La vibración de la maquinaria y las constantes lluvias fueron el factor detonante en la generación del movimiento de masa presentado.

Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales	Revisó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales	Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental
---	---	--

 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE NARIÑO	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE NARIÑO	Versión:1	
	FORMATO INFORME, CONCEPTO TECNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO	Página: 2 de 4	Fecha: 27/06/2014
		Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental	

El deslizamiento generado se ha detenido temporalmente gracias a un muro de contención que la comunidad misma construyó; la estructura presenta múltiples fracturas en su composición (imagen 5), como muestra de la sobre carga edáfica e hídrica que descansa sobre él. La comunidad se ha apoyado en la alcaldía municipal, como primer instrumento de acompañamiento y en la Procuraduría 15 Judicial II Ambiental y Agraria de Pasto.

Una vez indagada la comunidad afectada y realizada la visita ocular, se evidencian daños en la infraestructura construida sobre la loma, como gradas y muro de contención (Imagen 1 y 2). La comunidad que habita en la falda de la loma se encuentra sobre el área de influencia de los procesos erosivos que se mencionan (imagen 4). De igual manera, se encontró en la parte superior una piscina propiedad de la comunidad del condominio que puede verse afectada por el fenómeno presente.

Imagen 1. Muro de contención afectado.	Imagen 2. Gradería afectada.
	
Fuente: este estudio, 2017.	

La comunidad denunciante y el señor Ever Acosta han formalizado compromisos para la reparación de los daños causados. A razón de lo mencionado, el señor Acosta realizó un canal en la parte inferior de la loma donde está ocurriendo el deslizamiento, con el fin de resumir las aguas lluvias y canalizarlas a una zona de desagüe segura. Así mismo, en la visita realizada se le solicitó al señor Acosta el permiso de planeación municipal del municipio para conocer los parámetros de la obra que realizaría, sin embargo, este documento nunca fue entregado.

A su vez, se evidenciaron procesos de remoción en masa sobre la misma loma, en donde se ha visto afectado de manera directa la propiedad del señor Acosta. A razón de esto, él construyó un muro de contención que también se ha visto afectado por los múltiples procesos de remoción que se presentaron en el primer semestre del año. Cabe resaltar que las constantes precipitaciones han sido parte del detonante para la ocurrencia de estos fenómenos.

Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales	Revisó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales	Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental
---	---	--

	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE NARIÑO	Versión:1	
	FORMATO INFORME, CONCEPTO TECNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO	Página: 3 de 4	Fecha: 27/06/2014
		Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental	

Así mismo, se resalta que sobre el área donde se encuentra el deslizamiento se evidenciaron residuos de construcción y/o demolición (RCD) sin un adecuado manejo y disposición; en este se lugar se encontraron materiales que son de riesgo físico para la comunidad; a su vez, en esta zona se ha generado un ambiente con condiciones favorables para la propagación de enfermedades y plagas (imagen 6).

<p>Imagen 3. Zona de socavación.</p> 	<p>Imagen 4. Zona de influencia.</p> 
<p>Imagen 5. Muro de contención afectado.</p> 	<p>Imagen 6. Residuos RCD.</p> 
<p>Fuente: este estudio, 2017.</p>	

3. EVALUACIÓN DE INFORMACIÓN

NO APLICA

4. MARCO LEGAL

Ley 1523 de 2012, por la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones.

Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales	Revisó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales	Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental
---	---	--

 <p>CORPONARIÑO CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE NARIÑO</p>	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE NARIÑO		Versión:1	
	FORMATO INFORME, CONCEPTO TECNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO		Página: 4 de 4	Fecha: 27/06/2014
			Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental	

5. CONCEPTO TÉCNICO

NO APLICA

EQUIPO TÉCNICO DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

Elaboró:

Firma en original

DAVID RICARDO SALAZAR GOYES
Ing. Agroforestal – Contratista SUBCEA

Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales	Revisó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales	Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental
---	---	--