

copio (6)
(4)



En armonía con el planeta

ALCALDIA DE PEREIRA
Radición No: **22842-2016**
Fecha: 17/05/2016-09:16:05
Recibido por: JOSE OUBR BUITRAGO
Destino: Secretaria de Planeación

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA



No de Oficio 5718 ✓

D:51
Pereira, 13 de mayo de 2016

Señora
MARIA PATRICIA MORALES MONSALVE
PRESIDENTE JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL BARRIO LAS PIRAMIDES
MZ 2 CS 15 BARRIO LAS PIRAMIDES-COMUNA CONSOTA-CUBA
3103945327
Pereira, Risaralda

Asunto: SOLICITUD DE REVISIÓN Y ESTUDIOS . Radicado No.3266

Cordial saludo.

En respuesta a oficio radicado CARDER No. 3266 en el cual solicita visita de valoración de riesgo Quebrada Consota barrio Villa Consota sector D Cuba municipio de Pereira le informamos que se realizó comisión de evaluación por parte del Ingeniero Civil Jorge Enrique Mosquera Gutiérrez, Profesional de Apoyo de la subdirección de Gestión Ambiental Territorial de CARDER.

Anexamos el Concepto Técnico No. 001000 de Mayo de 2016 de resultante de dicha comisión ; donde encontrará el diagnóstico y las recomendaciones sobre la situación manifiesta en el sector para su valoración y gestión de acciones pertinentes.

Atentamente,

JULIO CESAR ISAZA RODRIGUEZ
Subdirector de Gestión Ambiental Territorial

Con Copia: - SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL Carrera 7 No. 18-55 Pereira
- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA , Carrera 7 No. 18-55, Pereira



Proyectó: ANA MARIA GUAPACHA - SUBDIRECCION DE
GESTION AMBIENTAL TERRITORIAL

**PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL**

Código: FO-18R-04

REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL

Versión: 7

CONCEPTO TÉCNICO

Página: 1 de 4

Número y Fecha del
Concepto Técnico

1007

11 MAY 2016

PARA	JULIO CESAR ISAZA RODRIGUEZ Subdirector de Gestión Ambiental Territorial
DE	Profesional de Apoyo - Subdirección de Gestión Ambiental Territorial
ASUNTO	Visita de Valoración de Riesgos Quebrada Consota Barrio Villa Consota Sector D Cuba Municipio de Pereira

Información General

Recurso	Suelo	Tipo	Valoración
Expediente	NA		
Documento origen	Radicado	Nombre/ Número	Fecha del documento
		3266-2016	12/04/2016

Información del (los) Peticionario (s)

Tipo de Persona	Natural	Naturaleza Jurídica	
Nombre (s) y Apellido(s) de la Persona Natural o Representante Legal	María Patricia Morales Monsalve	Tipo de Identificación y Número	Cédula de Ciudadanía 42.075.487
Razón Social	JAC Barrio Pirámides	Tipo de Identificación y Número	N.A
Dirección de Notificación	Manzana 2 Casa 15	Cabecera Municipal o Vereda indicando Municipio y Departamento de Notificación	Barrio Pirámides Villa Consota Sector D Cuba Pereira Risaralda
Teléfonos y/o Celular	3103945327	Calidad en que Actúa Sobre el Predio	N.A
Actividad Económica	NA	Código CIU	NA

Descripción del punto

Coordenadas		
Norte	Oeste	Altitud (msnm)
1022986	1150453	1.298
Sitio de Toma de las Coordenadas	Deslizamiento	
GPS o documento del que se extraen las coordenadas	Garmin 62sc IPH02416	
Nombre del Predio y/o Dirección de Ubicación	Margen izquierda Quebrada Consota frente a Manzanas 1 y 2	
Vereda y/o Barrio	Barrio Villa Consota Sector D Cuba	
Municipio(s)	Pereira	
Departamento(s)	Risaralda	
Área Hidrográfica	Magdalena Cauca	
Zona Hidrográfica	Cauca	
Subzona Hidrográfica	Rio La Vieja	
Cuenca Hidrográfica	R. Consota	
Subcuenca Hidrográfica	NA	
Nombre POMCA	Río La Vieja - SZH	Código 2612
Microcuenca/Franja Hidrográfica	F.H.Q. San José (R. Consota)	Código 2612020012

Acceso al punto	Vehículo
Tiempo desde el predio (horas)	Alcaldía (0.30)



PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL

Código: FO-16R-04

REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL

Versión: 7

CONCEPTO TÉCNICO 1000

Página: 2 de 4

Observaciones de acceso al punto

Visita Técnica No. 1

Fecha de la visita técnica	29/04/2016	Hora	07:53	AM
Nombre de la persona que atendió la visita	María Patricia Morales Monsalve	Tipo y Número de Identificación	C.C: 42.075.487	
Ciudad en la que actúa	Presidenta JAC	Teléfono y/o Celular de Contacto	3103945327	

DESCRIPCIÓN

La presidenta de la JAC del Barrio Pirámides Villa Consota Sector D Cuba manifiesta que " ... se presenta nuevamente un talud producido por las aguas lluvias, este mismo se había presentado ya hace 3 años en este sitio solo hicieron un relleno, pero no fue suficiente ya que nuevamente estamos enfrentando esta problemática ...".

Revisado los antecedentes y para dar respuesta se realizó una comisión de evaluación por parte de un Ingeniero Civil profesional de la Subdirección de Gestión Ambiental Territorial donde se evidenció:

- ❖ Deslizamiento traslacional con pérdida y acumulación de suelo en la base de ladera ubicada en la margen izquierda de la quebrada aprox. Longitud= 36.00 m Ancho= 6.60 m Altura= 5.50 a una distancia de 9.20 m de la cancha múltiple del barrio. No se evidencia en la corona de la ladera obras de recolección de aguas lluvias y de escurrentía.
- ❖ Cambio de dinámica en la quebrada aguas arriba con erradicación de la Zona Forestal Protectora.
- ❖ Conformación de la zona de retiro con llenos antrópicos para convertirla en área de potreros para el aprovechamiento de semovientes.
- ❖ Disposición final de basuras y residuos de construcción.

Imagen: 1
Fuente: GEOCARDER



Descripción:
Localización Deslizamiento



PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL	Código: FO-18R-04
REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL	Versión: 7
CONCEPTO TÉCNICO	Página: 3 de 4

Registro Fotográfico



Foto 1. Aspecto del deslizamiento aguas abajo



Foto 2. Deslizamiento margen derecha aguas arriba

Descripción Zona Forestal Protectora sustituida por cobertura vegetal de baja profundidad radicular que no permite cohesión del suelo		Descripción Proceso erosivo con pérdida de suelo acumulado en la base de la ladera con posible formación de represamiento de la quebrada	
Norte	1022978	Norte	1023000
Oeste	1150472	Oeste	1154439



Foto 3. Aspecto de la zona de retiro




Foto 4. Aspecto de la cancha múltiple

Descripción Conformación de la zona nueva de retiro con llenos antrópicos para aprovechamiento de semovientes		Descripción Escenario que no presenta al momento de la visita afectación	
Norte	1022984	Norte	1023000
Oeste	1150450	Oeste	1150407

CONCLUSIONES:

El deslizamiento está relacionado con:

- ❖ Sustitución de la Zona Forestal Protectora por un área conformada con llenos antrópicos de material sin clasificar y mal compactados.
- ❖ Cambio de dinámica de la quebrada originada desde aguas arriba lo que ha producido socavación lateral y profunda de la ladera conformada con llenos antrópicos.
- ❖ Actividades de sobre pastoreo por la presencia de semovientes que aprovechan el tipo de cobertura vegetal para su consumo. El peso de los animales ha acelerado el proceso erosivo por la perforación del suelo que producen sus extremidades lo cual facilita la infiltración de aguas lluvias y de escorrentía, flujos de agua subterráneo aumentando la plasticidad y produciendo deslizamientos que afectan la estabilidad de la ladera
- ❖ Ausencia de obras de drenaje que permitan la recolección, transporte y descarga de las aguas lluvias y de escorrentía.
- ❖ Ausencia en la zona de retiro de una cobertura vegetal protectora que permita darle una estabilidad a la ladera conformada por llenos antrópicos

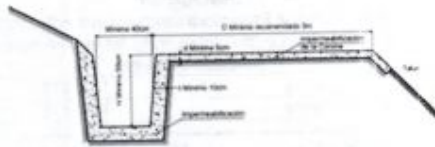
	PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL	Código: FO-18R-04
	REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL	Versión: 7
	CONCEPTO TÉCNICO 1000	Página: 4 de 4

RECOMENDACIONES:

- Construir pantallas en concreto reforzado que permitan restablecer la estabilidad de la ladera.



- Construir en la corona del talud zanjas en concreto. En lo posible se deberán construir con refuerzo de malla de gallinero para una mayor resistencia.

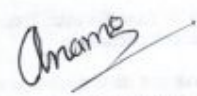


- ❖ Conformación de la zona de retiro con material vegetal protector. La CARDER podrá suministrar el material necesario en caso de tener disponibilidad. Conformar la zona como un área de recreación pasiva que incluya senderos y obras de ornato.
- ❖ Retirar de inmediato los semovientes de la zona de la ladera por el impacto que están ejerciendo en la estabilidad de la ladera.
- ❖ Implementar campañas educativas en el manejo de la disposición final de las basuras.
- ❖ Enviar copia del presente Concepto Técnico a la Secretaría de Planeación y a la Secretaría de infraestructura para su conocimiento y gestión de acciones pertinentes.

Nota: Es de aclarar que este concepto técnico NO CONSTITUYE ningún tipo de licencia, permiso, autorización y/o concesión por parte de CARDER, en referencia al uso, aprovechamiento o afectación de los Recursos Naturales Renovables, lo cual, si es del caso, requerirá de todos los trámites respectivos ante la entidad.

11 MAY 2016


JORGE ENRIQUE MOSQUERA GUTIERREZ
 Ingeniero Civil
 Ingeniero Agrícola
 Profesional de Apoyo SGAT CPS 046/2016
 Subdirección de Gestión Ambiental Territorial
 Temática Evaluada: N.A.


Vo. Bo. ANA MARIA GUAPACHA
 Geóloga
 Profesional Universitario
 Subdirección de Gestión Ambiental Territorial
 Temática Evaluada: N.A.



Clasificación	Correspondencia General		
Fecha de radicación:	17 de mayo de 2016	Número de radicado:	22842
Tipo de documento:	Carta	Fecha de oficio entrante:	
Número de oficio entrante:	5718		
Persona natural o jurídica:	JULIO CESAR ISAZA RODRIGUEZ		
Descripción o asunto:	SOLICITUD DE REVISION Y ESTUDIOS RADICADO N° 3266	Tiempo de respuesta (días):	
Anexos físicos:		Descripción de anexos físicos:	2
Anexos digitales:			
Destino:	GRIMANEZA MARIN GIRALDO - Auxiliar Administrativo, MARYURI GOMEZ LOPEZ - Auxiliar Administrativo, GLORIA INES ACEVEDO ARIAS - Secretaria De Planeacion	Copia a:	MAURICIO RESTREPO LONDOÑO - Secretario (a) De Infraestructura

