

INFORME DE LA SALIDA DE CAMPO

YENY ANDREA CALLEJAS AVILA

2017



Informe de campo que consolida el cumplimiento del reconocimiento de la microcuenca Caño Quebradon, ubicada en la Vereda Vergel Bajo, Cubarral, departamento del Meta.

Universidad Santo Tomas
Facultad de Ciencias y Tecnologías
Especialización de y Gestión Integral de
Cuencas Hidrográficas

Fecha: 20 de mayo de 2017

Lugar: Microcuenca Caño Quebradon (Cubarral – Meta)

Objetivo: Realizar visita de campo para el reconocimiento de la microcuenca e identificar elementos para la priorización de parámetros morfométricos.

Desarrollo del Informe:

Se realizó una visita de campo a la microcuenca Caño Quebradon mediante la cual se reconoció su parte alta, media y baja. A partir de esta salida, se identificaron los siguientes elementos para la priorización de parámetros morfométricos:

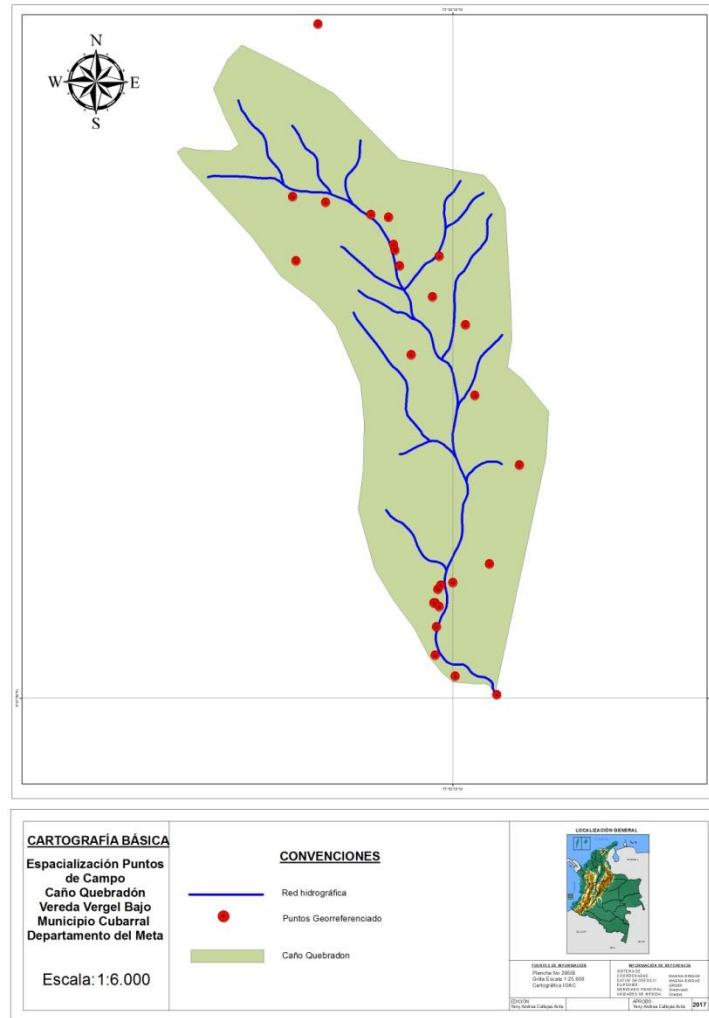
- De la parte alta de la cuenca a la parte baja, se identificó terreno ondulado y pendiente fuerte.
- Se identificó que la parte media y baja de la microcuenca presenta procesos de regeneración natural. Observando individuos de los géneros *Cecropia*, *Vismia* y *Pseudolmedia* y de la familia *Arecaceae*.
- Apreciación a partir de observación directa del caudal del Caño en su parte alta, media y baja.
- Se validó la ubicación de cuatro afluentes de la microcuenca, mediante observación directa teniendo como referencia el mapa de drenajes de la Microcuenca previamente elaborado.
- Se identificó a nivel de infraestructura habitacional una vivienda y se georrefencio el punto de captación de agua.
- Mediante observación directa se identificó que el uso del suelo se destinada a ganadería extensiva y relictos de bosque. Aleatoriamente se georreferenciaron en la cuenca alta sitios en donde se identificó ganadería extensiva y bosque.

- Se midió el ancho del cauce principal del Caño en su parte alta, media y baja y en la desembocadura.
- Se identificaron las coordenadas, mediante GPS, del punto de la desembocadura.

En el formato de campo se registra el detalle de la información capturada en campo (Ver Apéndice B)







Georeferenciación:

Se especializaron las coordenadas tomadas en campo y se diseñó salida gráfica. (Ver mapa 1).









Mapa 1. Puntos Georeferenciados en la salida de campo
Fuente: Elaborado por la autora de la investigación. 2017.







Registro Fotográfico: Cuenca Baja

Imagen No. 1 Desembocadura del C. Quebradon al Río Jujuaro	Imagen No.2 Punto de Captación Acueducto
	
Imagen No.3 Almacenamiento y Distribución.	Imagen No.4 Desagüe del recurso sobrante.
	
Imagen No.5 Afluente que drena el C. Quebradon.	Imagen No. 6 Afluente que drena el C. Quebradon
	

Registro Fotográfico: Cuenca Media

Imagen No.7 Área de regeneración natural	Imagen No.8 Afluente que drena el C. Quebradon
	
Imagen No.9 Área de regeneración natural	Imagen No.10 Cuenca media
	
Imagen No.11. Flora	Imagen No.12 Cobertura en la cuenca media
	

Registro Fotográfico: Cuenca Alta

Imagen No.13 Infraestructura Habitacional	Imagen No.14 Infraestructura establo
	
Imagen No.15 Praderización	Imagen No. 16 Praderización y cobertura vegetal
	
Imagen No. 17 Punto de Captación de agua	Imagen No.18 Almacenamiento del agua acueducto
	

<p>Imagen No. 19 Pendiente Fuerte</p>	<p>Imagen No.20 Pendiente Fuerte</p>
	
<p>Imagen No. 21 Afluente que drena el C. Quebradon</p>	<p>Imagen No.22 Afluente que drena el C. Quebradon</p>
	
<p>Imagen No.23 Parte alta del C. Quebradon</p>	<p>Imagen No. 24 Nacimiento del C. Quebradon</p>
	

Imagen No.25 Forma del Terreno



Imagen No.26 Parte alta del C. Quebradon



Imagen No.27 Erosión



Imagen No.28 Captación de agua casa residencial



Imagen No.29 Captación de agua casa residencial

