

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB- 12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/1

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): ANDRES FELIPE APELLIDOS: GOMEZ HERNANDEZ

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA AMBIENTAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): JAVIER ENRIQUE APELLIDOS: TRUJILLO CAMACHO

TITULO DEL TRABAJO (PASANTIA): ANALISIS DE LA DEMANDA HIDRICA EN LA VEREDA LA COLORADA COMO INSUMO EN LA FASE DE DIAGNOSTICO PARA LA FORMULACION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO DE LA SUBCUENCA QUEBRADA ISCALA EN EL MUNICIPIO DE CHINACOTA, NORTE DE SANTANDER

RESUMEN

El presente trabajo de grado en modalidad de Pasantía trata sobre el análisis de la demanda hídrica en cuanto a la Gestión Integral del Recurso Hídrico dentro del marco del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico, PORH. Aquí expone los diferentes resultados obtenidos mediante la recopilación de la información que permite la caracterización de los usuarios del recurso hídrico, el análisis de la demanda hídrica en la vereda La Colorada identificando las problemáticas ambientales y conflictos derivados del recurso hídrico, las fuentes hídricas de abastecimientos, los diferentes usos del recurso entre estos su definición, la sistematización de la información de los usuarios entre otros aspectos asociados al recurso hídrico y las actividades de educación ambiental y participación comunitaria como insumo para la construcción de la línea base en la fase de diagnóstico del PORH; instrumento que está implementando la Corporación Autónoma Regional CORPONOR en la subcuenca Quebrada Iscala. Se hacen recomendaciones de acuerdo a las situaciones que se analizaron durante el trabajo de campo.

PALABRAS CLAVE: movimiento en masa, grado de vulnerabilidad.

CARACTERÍSTICAS:

2PÁGINAS: 70 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD ROOM: 1

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
Fecha	24/10/2014	Fecha	05/12/2014	Fecha	05/12/2014

ANALISIS DE LA DEMANDA HIDRICA EN LA VEREDA LA COLORADA COMO
INSUMO EN LA FASE DE DIAGNOSTICO PARA LA FORMULACION DEL PLAN DE
ORDENAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO DE LA SUBCUENCA QUEBRADA ISCALA
EN EL MUNICIPIO DE CHINACOTA, NORTE DE SANTANDER

ANDRES FELIPE GOMEZ HERNANDEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA AMBIENTAL
SAN JOSE DE CUCUTA

2019

ANALISIS DE LA DEMANDA HIDRICA EN LA VEREDA LA COLORADA COMO
INSUMO EN LA FASE DE DIAGNOSTICO PARA LA FORMULACION DEL PLAN DE
ORDENAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO DE LA SUBCUENCA QUEBRADA ISCALA
EN EL MUNICIPIO DE CHINACOTA, NORTE DE SANTANDER

ANDRES FELIPE GOMEZ HERNANDEZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar por el título de Ingeniero
Ambiental - Modalidad Pasantía

DIRECTOR

ING. JAVIER ENRIQUE TRUJILLO CAMACHO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA AMBIENTAL
SAN JOSE DE CUCUTA

2019

ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 12 DE NOVIEMBRE DE 2019

HORA: 9:00 AM

LEGAR: SALA DE JUNTAS FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AMBIENTAL

TÍTULO: "ANÁLISIS DE LA DEMANDA HÍDRICA EN LA VEREDA LA COLORADA COMO INICIO EN LA FASE DE DIAGNÓSTICO PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO DE LA SUBCUENCA QUEBRADA ESCALA EN EL MUNICIPIO DE CHINACOTA, NORTE DE SANTANDER."

MODALIDAD: PASANTÍA

JURADOS: WILHELM CAMARIGO JAUREGUI
ANTONIO NAVARRO DURAN
CARLOS HUMBERTO OVIEDO SANABRIA

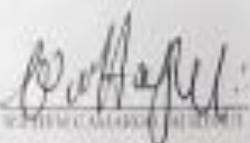
DIRECTOR: JAVIER ENRIQUE TRUJILLO CAMACHO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACIÓN
ANDRES FELIPE GOMEZ HERNANDEZ	169176	1,5

OBSERVACIONES:

APROBADO

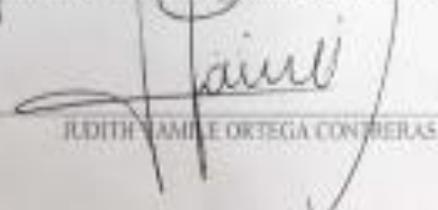
FIRMA DE LOS JURADOS:


WILHELM CAMARIGO JAUREGUI


ANTONIO NAVARRO DURAN


CARLOS HUMBERTO OVIEDO SANABRIA

Vs. Il. Coordinador Consejo Curricular


JUDITH YAMILE ORTEGA CONCHEROS

Avonida Gran Colombia No. 12E-96 Barrio Coleg
Teléfono (57)(7) 5776655 - www.ujps.edu.co
direccion@ujps.edu.co - San José de Cúcuta - Colombia

www.ujps.edu.co - 2019 - 1/10

Contenido

Introducción	10
1. Descripción del problema	12
1.1 Titulo	12
1.2 Planteamiento del problema	12
1.3 Pregunta de investigación	13
1.4 Justificación del problema	13
1.5 Objetivos	14
1.5.1 Objetivo general	14
1.5.2 Objetivos específicos	14
1.6 Alcance y limitaciones	15
1.6.1 Alcance	15
1.6.2 Limiaciones	15
1.7 Delimitación	15
1.7.1 Delimitación espacial	15
1.7.2 Delimitación temporal	15
2. Referentes Teóricos	16
2.1 Antecedentes	16
2.2 Marco Teórico	18
2.2.1 Planificación del Recurso Hídrico	18

2.2.2	Conceptualización demanda hídrica en el marco del Estudio Nacional del Agua	22
2.3	Marco conceptual	26
2.4	Marco Contextual	28
2.4.1	Generalidades Subcuenca Quebrada Iscalá	28
2.5	Marco Legal	31
3.	Metodología	34
3.1	Fases y Metodología de trabajo	34
3.1.1	Sección 1: Trabajo de campo	34
3.1.2	Sección 2. Procesamiento y analisis de la informacion	35
3.2	Instrumentos de recolección de informacion	35
3.3	Técnicas de procesamiento y análisis de datos	36
4.	Resultados	37
4.1	Sección 1: Trabajo de campo	37
4.1.1	Socialización del Proyecto PORH y ejecución de talleres para la educaion ambiental y participacion comunitaria	37
4.1.2	Caracterización de usuarios del recurso hidrico	42
4.2	Sección 2: Procesamiento y análisis de la información	49
4.2.1	Determinación y análisis de la demanda hídirca de la vereda La Colorada	49
	Conclusiones	67
	Recomendaciones	69
	Referencias bibliográficas	70