

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

### RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): HENRRY ALBEIRO APELLIDOS: PABON CASADIEGOS

NOMBRE(S): \_\_\_\_\_ APELLIDOS: \_\_\_\_\_

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): JESSICA TATIANA APELLIDOS: DIAZ PEREZ

CODIRECTOR:

NOMBRE(S): \_\_\_\_\_ APELLIDOS: \_\_\_\_\_

**TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): SEGUIMIENTO Y CONTROL AL MEJORAMIENTO DEL PALACIO MUNICIPAL Y CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE ACCESO AL MUNICIPIO, EN LA SECRETARIA DE PLANEACION DE BUCARASICA NORTE DE SANTANDER**

### RESUMEN

Este proyecto realizó un estudio de seguimiento y control al mejoramiento del palacio municipal y construcción de placa huella de acceso al municipio, en la secretaria de plantación de Bucarasica Norte de Santander. Para ello, se realizó una investigación bajo el enfoque descriptivo donde se buscó especificar las propiedades importantes para el mejoramiento del palacio municipal. La recolección de datos se obtiene directamente de las personas encargadas del proyecto, ingeniero, jefe encargado y trabajo de campo. La población se tomo, según cifras de (DANE) a los 4.507 habitantes del municipio de Bucarasica. El muestreo fueron los 4.507 habitantes de los barrios ya que todos se verán beneficiados con la construcción de la placa huella. Se realizó, el seguimiento y control del mejoramiento del palacio municipal y construcción de placa huella de acceso al municipio, en la secretaria de planeación de Bucarasica Norte de Santander. Se supervisó, la localización y replanteo de la vía, la demolición del concreto existente y las excavaciones en la construcción de placa huella. Seguidamente, se controló la instalación del acero de refuerzo en vigas y placas, y la elaboración de obras en concreto (placa huellas, sardineles, cunetas y tuberías) en la construcción. Posteriormente, se verificó el desmonte de estructuras metálicas, aparatos sanitarios, y la demolición de muros y pisos, en el mejoramiento de las instalaciones del palacio municipal. Finalmente, se realizó el seguimiento técnico de las obras de mampostería, concreto, instalaciones sanitarias y obra blanca, en el mejoramiento de las instalaciones del palacio municipal en Bucarasica Norte de Santander.

**PALABRAS CLAVE:** seguimiento y control, placa huella, refuerzo en vigas y placas.

**PÁGINAS:** 129 **PLANOS:**      **ILUSTRACIONES:**      **CD ROOM:** 1

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

COPIA NO CONTROLADA

SEGUIMIENTO Y CONTROL AL MEJORAMIENTO DEL PALACIO MUNICIPAL Y  
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE ACCESO AL MUNICIPIO, EN LA  
SECRETARIA DE PLANEACION DE BUCARASICA NORTE DE SANTANDER

HENRRY ALBEIRO PABON CASADIEGOS

UNIVRESIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIA  
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSÉ DE CUCUTA

2019

SEGUIMIENTO Y CONTROL AL MEJORAMIENTO DEL PALACIO MUNICIPAL Y  
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE ACCESO AL MUNICIPIO, EN LA  
SECRETARIA DE PLANEACION DE BUCARASICA NORTE DE SANTANDER

HENRRY ALBEIRO PABON CASADIEGOS

Trabajo de grado presentado como requisito para optar por el título de:

Tecnólogo en Obras Civiles

Director:

JESSICA TATIANA DIAZ PEREZ

Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CUCUTA

2019

**ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO  
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES**

**HORA:** 08:00 a.m.  
**FECHA:** 21/02/2018  
**LUGAR:** LABORATORIO DE TOPOGRAFIA

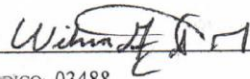
**JURADOS:** ARQ. WILMA GISELA FIGUEROA MALDONADO  
ING. CARLOS ALBERTO PEÑA SOTO


**TITULO DEL PROYECTO:** "SEGUIMIENO Y CONTROL AL MEJORAMIENTO DEL PALACIO MUNICIPAL Y CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE ACCESO AL MUNICIPIO, EN LA SECRETARIA DE PLANEACION DE BUCARASICA NORTE DE SANTANDER"

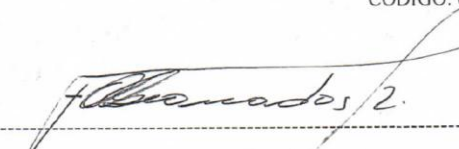
**DIRECTOR:** ING. JESSICA TATIANA DIAZ PEREZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
HENRY ALBEIRO PABON CASADIEOS	1420036	4.2

**FIRMA DE LOS JURADOS**

  
CODIGO: 03488

  
CODIGO: 05369

  
VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ  
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	11
1. Problema	13
1.1 Título	13
1.2 Planteamiento del Problema	13
1.3 Formulación del Problema	13
1.4 Objetivos	14
1.4.1 Objetivo general	14
1.4.2 Objetivos específicos	14
1.5 Justificación	14
1.6 Alcances y Limitaciones	15
1.6.1 Alcances	15
1.6.2 Limitaciones	15
1.7 Delimitaciones	15
1.7.1 Delimitación espacial	15
1.7.2 Delimitación temporal	17
1.7.3 Delimitación conceptual	17
2. Marco Teórico	19
2.1 Antecedentes	19
2.1.1 Antecedentes empíricos	19
2.1.2 Antecedentes bibliográficos	19
2.2 Marco Teórico	20
2.3 Marco Conceptual	24
2.4 Marco Contextual	32

2.5 Marco Legal	32
3. Diseño Metodológico	34
3.1 Tipo de Investigación	34
3.2 Población y Muestra	34
3.2.1 Población	34
3.2.2 Muestra	34
3.3 Instrumentos para la Recolección de Información	35
3.3.1 Información primaria	35
3.3.2 Información secundaria	35
3.4 Técnica de Análisis y Procesamiento de Datos	35
3.5 Presentación de Resultados	35
4. Desarrollo Trabajo de Grado	36
4.1 Objetivo 1	36
4.2 Objetivo 2	50
4.3 Objetivo 3	81
4.4 Objetivo 4	83
5. Conclusiones	85
6. Recomendaciones	87
Referencias Bibliográficas	88
Anexos	90