

	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): LINA MARCELA **APELLIDOS:** SALAZAR QUINTERO

NOMBRE(S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: _____ INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: _____ TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): JOSE JOAQUIN **APELLIDOS:** CASAS GUZMAN

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PASANTIA DE INTERVENTORIA POR PARTE DE YILCOQUE S.A.S. A LA EMPRESA CONTRATISTA CONSTRUCTORA ROCHA S.A.S.

RESUMEN

El proyecto de investigación tiene como finalidad realizar la interventoría a la construcción de la zona 4 por parte de YILCOQUE S.A.S. a la empresa contratista CONSTRUCTORA ROCHA S.A.S. Para ellos se elabora una investigación observativa y descriptiva; teniendo en cuenta que el proceso de auxiliar en interventoría está basado principalmente en la observación para posteriormente realizar la descripción de los procesos necesarios. En los resultados se elaboran las listas de chequeo con base en la información suministrada por el contratista y contenida en el contrato de construcción. Se revisa el programa de ejecución de los trabajos. Seguidamente, se verifican rendimientos de materiales a utilizar y cantidades de obra específicas de los mismos. Así mismo se verifican las capacitaciones, permiso de trabajo en alturas, elementos de protección personal, APR de cada una de las actividades a realizar. Finalmente, se elabora la bitácora basada, acompañado de su registro fotográfico explícito.

PALABRAS CLAVE: Proceso constructivo, interventora, seguimiento de obra, control de obra.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 52 **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

COPIA NO CONTROLADA

PASANTIA DE INTERVENTORIA POR PARTE DE YILCOQUE S.A.S. A LA EMPRESA
CONTRATISTA CONSTRUCTORA ROCHA S.A.S.

LINA MARCELA SALAZAR QUINTERO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2017

PASANTIA DE INTERVENTORIA POR PARTE DE YILCOQUE S.A.S. A LA EMPRESA
CONTRATISTA CONSTRUCTORA ROCHA S.A.S.

LINA MARCELA SALAZAR QUINTERO

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:
Tecnólogo en Obras Civiles

Director:

JOSE JOAQUIN CASAS GUZMAN

Ingeniero de Petroleos

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2017

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

HORA: 09:00 a.m.
FECHA: 10/02/2017
LUGAR: CREAD - SALA 4

JURADOS: ING. SANDRA YANETH MALDONADO
ING. CARMEN TERESA MEDRANO

TITULO DEL PROYECTO: "PASANTIA DE INTERVENTORIA POR PARTE DE
YILCOQUE S.A.S. A LA EMPRESA CONTRATISTA CONSTRUCTORA ROCHA S.A.S."

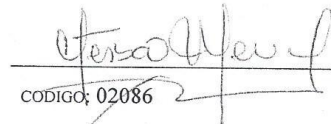
DIRECTOR: ING. JOSE JOAQUIN CASA GUZMAN

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
<u>LINA MARCELA SALAZAR Q.</u>	1420498	4.1


FIRMA DE LOS JURADOS



CODIGO: 04497



CODIGO: 02086


VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Contenido

	pág.
Introducción	13
1. Problema	14
1.1 Título	14
1.2 Planteamiento del Problema	14
1.3 Formulación del Problema	15
1.4 Objetivos	16
1.4.1 Objetivo general	16
1.4.2 Objetivos específicos	16
1.5 Justificación	17
1.5.1 A Nivel del estudiante	17
1.5.2 A nivel de la Universidad Francisco de Paula Santander	17
1.5.3 A Nivel de proyección del plan de estudios de tecnología en obras civiles	17
1.5.4 A nivel de empresa	18
1.6 Alcances y Limitaciones	18
1.6.1 Alcances	18
1.6.2 Limitaciones	18
1.7 Delimitaciones	18
1.7.1 Delimitación espacial	18
1.7.2 Delimitación temporal	19
1.7.3 Delimitación conceptual	19
2. Marco Referencial	20

2.1 Antecedentes	20
2.1.1 Antecedentes empíricos	20
2.1.2 Antecedentes investigativos.	21
2.2 Marco Teórico	22
2.3 Marco Referencial	25
2.4 Marco Contextual	26
2.5 Marco Legal	28
3. Diseño Metodológico	29
3.1 Tipo de Investigación	29
3.2 Método	29
3.3 Población y Muestra	29
3.3.1 Población	29
3.3.2 Muestra	29
3.4 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	30
3.5 Procesamiento y Análisis de Información	30
4. Resultados del Control de Obra	31
4.1 Construir con Calidad	31
4.2 Supervisión y Control en la Obra	31
4.3 La Supervisión	31
4.4 El Control	32
4.5 Supervisión y Control de Obra	34
4.6 Resumen General de Avances de Obra	36
5. Conclusiones	41

6. Recomendaciones	42
Referencias Bibliográficas	43
Anexos	45