

	GESTIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS Y BIBLIOTECARIOS		CÓDIGO	FO-GS-15	
			VERSIÓN	02	
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN			FECHA	03/04/2017
				PÁGINA	1 de 1
ELABORÓ		REVISÓ	APROBÓ		
Jefe División de Biblioteca		Equipo Operativo de Calidad	Líder de Calidad		

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): WILMER APELLIDOS: MARTINEZ SALAZAR

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA AMBIENTAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): CAMILO ANDRES APELLIDOS: OLARTE QUIÑONES

TITULO DEL TRABAJO (PASANTIA): ACTUALIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN TÉCNICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A LOS CONTRATOS DE EXPANSIÓN Y REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA EMPRESA ODMS INGENIERÍA SEDE CÚCUTA (ZONA 1,2, Y 3)

RESUMEN

En el presente trabajo de grado modalidad pasantía trata sobre el proyecto realizado en la empresa ODMS Ingeniería en el que se realizan las actualizaciones a la gestión técnica ambiental y de seguridad y salud en el trabajo, estas actualizaciones se basan en la implementación de herramientas tecnológicas que facilitan la recolección y procesamiento de datos generados y una reducción del consumo de recursos en las diferentes actividades que realiza la empresa, aquí se exponen los métodos utilizados para realizar actualizaciones a 4 procesos en el área ambiental y 2 en el área de seguridad y salud en el trabajo, se describe la situación afrontada por la empresa en torno a la gestoría en las actividades de cada proceso intervenido, a partir de ello se muestra la medición del consumo de recursos por tarea, un análisis del porque se da este consumo y con ello se identifican los factores que al ser reformados generaron una reducción de consumo de recursos dando como resultado la optimización de los procesos viéndose reflejado principalmente en la disminución de tiempo, combustible, papelería y personal necesario para la ejecución de las actividades de la empresa.

PALABRAS CLAVE: Interventoría, gestoría ambiental, optimización de procesos.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 36 PLANOS: ILUSTRACIONES: 2 CD ROOM:

ACTUALIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN TÉCNICA, AMBIENTAL Y DE
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A LOS CONTRATOS DE EXPANSIÓN Y
REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA EMPRESA ODMS
INGENIERÍA SEDE CÚCUTA (ZONA 1,2, Y 3)

WILMER MARTINEZ SALAZAR

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA AMBIENTAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2022

ACTUALIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN TÉCNICA,
AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A LOS
CONTRATOS DE EXPANSIÓN Y REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA
ELÉCTRICA EN LA EMPRESA ODMS INGENIERÍA SEDE CÚCUTA (ZONA
1,2, Y 3)

WILMER MARTINEZ SALAZAR

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

DIRECTOR
ING. CAMILO ADRES OLARTE QUIÑONEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA AMBIENTAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2022

ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 11 de Julio de 2022

HORA: 11:00 A.M.

LUGAR: Sala de Juntas Plan de Estudios de Ingeniería Ambiental

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AMBIENTAL

TÍTULO: "ACTUALIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN TÉCNICA AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A LOS TRABAJOS A LOS CONTRATOS DE EXPANSIÓN Y REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA EMPRESA OOMS INGENIERÍA SEDE CÚCUTA (ZONA L 2 Y D)"

MODALIDAD: PASANTÍA

JURADOS: DORANCE BECERRA MORENO
LUISA FERNANDA RAMÍREZ RÍOS
WILHEN HERNANDO CAMARGO JAUREGUI

DIRECTOR: CAMILO ANDRÉS OLARTE QUIÑÓNEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACIÓN
<u>WILMER MARTINEZ SALAZAR</u>	<u>1651029</u>	<u>4.5</u>

OBSERVACIONES: APROBADO

FIRMA DE LOS JURADOS:

DORANCE BECERRA MORENO Luisa F. Ramirez Rios Wilhen H. Camargo Jauregui

Vu.Bo. Coordinador Comité Curricular DORANCE BECERRA MORENO

TABLA DE CONTENIDO

Introducción	9
1. Descripción del problema	11
1.1 Título	11
1.2 Planteamiento del problema	11
1.3 Pregunta del proyecto	13
1.4 Justificación del problema	13
1.5 Objetivos	15
1.5.1. Objetivo general	15
1.5.2. Objetivos específicos	15
1.6 Alcance y limitaciones	16
1.6.1. Alcance	16
1.6.2. Limitaciones	16
1.7 Delimitación	16
1.7.1. Delimitación espacial	16
1.7.2. Delimitación temporal	17
2. Referentes Teóricos	17
2.1 Antecedentes	17
2.2 Marco Teórico	18
2.3 Marco Contextual	20

2.4 Marco Legal	21
3. Metodología	23
3.1 Metodología de trabajo	23
3.2 Técnicas de procesamiento y análisis de datos	29
4. Resultados	29
4.1 Trabajo de campo	29
5. Conclusiones	33
6. Recomendaciones	34
7. Referencias bibliográficas	35