UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA CENTRO UNIVERSITARIO DE BAJA VERAPAZ -CUNBAV-EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO -EPS-

INFORME DE GRADUACIÓN

"REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO, CONSTRUCTORA DE INGENIEROS ASOCIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN -IACO-, SALAMÁ, BAJA VERAPAZ"

MUNICIPIO DE SALAMÁ
DEPARTAMENTO DE BAJA VERAPAZ

HUGO CELESTINO TORRES GÁLVEZ

FLAI SI

Administración de Empresas

MUNICIPIO DE SALAMÁ DEPARTAMENTO DE BAJA VERAPAZ

"REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO, CONSTRUCTORA DE INGENIEROS ASOCIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN -IACO-, SALAMÁ, BAJA VERAPAZ"

HUGO CELESTINO TORRES GÁLVEZ

TEMA GENERAL

"DIAGNÓSTICO ADMINISTRATIVO, CONSTRUCTORA DE INGENIEROS ASOCIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN -IACO-, SALAMÁ, BAJA VERAPAZ"

MUNICIPIO DE SALAMÁ DEPARTAMENTO DE BAJA VERAPAZ

TEMA INDIVIDUAL

"REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO, CONSTRUCTORA DE INGENIEROS ASOCIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN -IACO-, SALAMÁ, BAJA VERAPAZ"

CENTRO UNIVERSITARIO DE BAJA VERAPAZ -CUNBAV-UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA 2018

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO CENTRO UNIVERSITARIO DE BAJA VERAPAZ -CUNBAV-UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

SALAMÁ, BAJA VERAPAZ

Impreso en Guatemala, C.A.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA CENTRO UNIVERSITARIO DE BAJA VERAPAZ -CUNBAV-

"REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO, CONSTRUCTORA DE INGENIEROS ASOCIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN -IACO-, SALAMÁ, BAJA VERAPAZ"

MUNICIPIO DE SALAMÁ DEPARTAMENTO DE BAJA VERAPAZ

INFORME DE GRADUACIÓN

Presentado al Consejo Directivo

Centro Universitario de Baja Verapaz - CUNBAV-

por

HUGO CELESTINO TORRES GÁLVEZ

previo a conferírsele el título

de

ADMINISTRADOR DE EMPRESAS

en el Grado Académico de

LICENCIADO

Guatemala, junio 2018

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

RECTOR

Dr. Carlos Guillermo Alvarado Cerezo

CONSEJO DIRECTIVO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BAJA VERAPAZ

PRESIDENTE Y DIRECTOR: Arq. Edgar Adolfo Cabrera Sánchez

SECRETARIO: Lic. Carlos Roberto Cabrera Morales

REPRESENTANTES Arq. Teófanes de Jesús Perea Alvarado

PROFESIONALES: Ing. Gerson Omar López Galán

REPRESENTANTE DOCENTE: Lic. Carlos Roberto Cabrera Morales

REPRESENTANTES Srita. Elena María Elisa Galindo Morataya

ESTUDIANTILES: Srita. Denisse Jared Urías Godínez

COORDINADOR ACADÉMICO

Lic. Ricardo Antonio Samayoa Herrera

COORDINADOR DE LA CARRERA

Lic. Benjamín Ascencio Veliz

COMISIÓN DE TRABAJOS DE GRADUACIÓN

COORDINADORA: Licda. Gabriela Dolores Jerónimo Bautista VOCAL I: Lic. Maynor Rolando Santiago Ramírez Lic. José Domingo Valdizón Conde VOCAL III: Lic. Juan Alberto Calán Vásquez

DOCENTE REVISOR Y ASESOR:

Lic. José Domingo Valdizón Conde

HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO

En cumplimiento a lo establecido por los estatutos de la Universidad de San Carlos de Guatemala, presento a consideración de ustedes el trabajo de graduación titulado: Reglamento Interno de Trabajo, Constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO-, Salamá, Baja Verapaz, como requisito previo a optar el título de Administrador de Empresas en el grado Académico de Licenciado.

Hugo Celestino Torres Gálvez 2322 14123 1502

ACTO QUE DEDICO

A DIOS: Por haberme bendecido, dándome vida y salud para continuar con mis estudios.

A MIS PADRES: Leonza Gálvez Alvarez de Torres y Celestino Torres Milián por el cuidado que me brindaron y sus sabios consejos.

A MI ESPOSA: Yessenia Carolina Alfaro de Torres por brindarme siempre su apoyo incondicional, amor y comprensión para que obtuviera el título de Administrador de Empresas en el grado Académico de Licenciado.

A MIS HIJOS: María Celeste Carolina, Dulce María Azeneth y Hugo José Francisco por su amor sincero y por llenar de alegría cada uno de los instantes de mi vida.

A MIS HERMANOS: Luis Fernando, Sandra Elizabeth y Aura Nineth por brindarme siempre su apoyo y cariño.

A MIS AMIGOS: Por todo el cariño, amistad, apoyo, esfuerzo y paciencia que han brindado en mi vida. En especial a: Jorge López, Pablo Alvarado, Noé Acetún, Eder Ixcopal, Eunice Figueroa, Celeste Figueroa, Ronal Celidón, Génesis Samayoa y Zulma Laj.

AL CENTRO UNIVERSITARIO DE BAJA VERAPAZ: Por abrigarme en sus aulas y haberme proporcionado los docentes para que yo adquiriera los conocimientos que me convierten en profesional.

A MIS DOCENTES Y ASESORES: Por haberme brindado sus conocimientos y transmitido sus experiencias.

A MI MADRINA: Licenciada Briseida Mariela Leonardo Vásquez por su apoyo en esta etapa de mi vida.

ÍNDICE GENERAL

No.	Título	Pág
	INTRODUCCIÓN	i
	CAPÍTULO I ARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS DE LA POBLACIÓN	
1.1	MARCO GENERAL	1
1.1.1	Contexto nacional	1
1.1.2	Contexto departamental	3
1.1.3	Antecedentes históricos del municipio	4
1.1.4	Localización y extensión	5
1.1.5	Clima	5
1.1.6	Orografía	6
1.1.7	Aspectos culturales y deportivos	6
1.2	DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA	7
1.2.1	División política	7
1.2.2	División administrativa	10
1.3	RECURSOS NATURALES	11
1.3.1	Agua	11
1.3.2	Bosques	12
1.3.3	Suelos	12
1.3.3.1	Tipos de suelo	12
1.3.3.2	Usos del suelo	13
1.3.4	Fauna	13
1.3.5	Flora	14
1.4	POBLACIÓN	15
1.4.1	Total, número de hogares y tasas de crecimiento	16
1.4.2	Por género, edad, pertenencia étnica y área geográfica	16
1.4.2.1	Población por género	16
1.4.2.2	Población por área geográfica	17
1.4.2.3	Población por pertenencia étnica	18
1.4.2.4	Población por edad	19
1.4.3	Densidad poblacional	19
1.4.4	Población económicamente activa	20
1.4.4.1	Género	21
1.4.4.2	3 3	22
1443	Población económicamente activa por actividad productiva	22

1.4.5	Migración	24
1.4.5.1	Inmigración	24
1.4.5.2	Emigración	25
1.4.6	Vivienda	25
1.4.7	Ocupación y salarios	26
1.4.8	Niveles de ingreso	28
1.4.9	Pobreza	29
1.4.9.1	Pobreza extrema	29
1.4.9.2	Pobreza no extrema	29
1.4.10	Desnutrición	29
1.4.11	Empleo	30
1.4.12	Subempleo	30
1.4.13	Desempleo	31
1.5	ESTRUCTURA AGRARIA	31
1.5.1	Tenencia de la tierra	31
1.5.2	Uso actual y potencial de la tierra	32
1.5.3	Concentración de la tierra	33
1.6	SERVICIOS BÁSICOS Y SU INFRAESTRUCTURA	34
1.6.1	Educación	35
1.6.2	Salud	35
1.6.3	Agua	36
1.6.4	Energía eléctrica	38
1.6.5	Drenajes	38
1.6.6	Sistemas de tratamientos de aguas servidas	38
1.6.7	Sistema de recolección de basura	39
1.6.8	Letrinización	39
1.6.9	Cementerio	39
1.7	INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	40
1.7.1	Unidades de mini-riegos	40
1.7.2	Centros de acopio	40
1.7.3	Mercados	41
1.7.4	Vías de acceso	41
1.7.5	Puentes	42
1.7.6	Energía eléctrica comercial e industrial	42
1.7.7	Telecomunicaciones	42
1.7.8	Transportes	43
1.8	ORGANIZACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA	43
1.8.1	Organizaciones sociales	43

1.9	ENTIDADES DE APOYO	44
1.9.1	Instituciones estatales	44
1.9.2	Instituciones municipales	45
1.9.3	Organizaciones no gubernamentales	45
1.9.4	Organizaciones privadas	45
1.9.5	Instituciones internacionales	46
1.10	REQUERIMIENTOS DE INVERSIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA	46
1.11	ANÁLISIS DE RIESGOS	47
1.11.1	Naturales	47
1.11.2	Sociales	47
1.12	FLUJO COMERCIAL Y FINANCIERO	47
1.12.1	Flujo comercial	48
1.12.2	Flujo financiero	50
1.13	RESUMEN DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL MUNICIPIO	51
1.13.1	Agrícola	51
1.13.2	Pecuaria	51
1.13.3	Artesanal	51
1.13.4	Comercio y servicios	52
	CAPÍTULO II	
	CAPÍTULO II REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	
2.1		53
2.1 2.1.1	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	53 53
	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ADMINISTRACIÓN Planeación	
2.1.1	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ADMINISTRACIÓN Planeación Visión	53
2.1.1 2.1.1.1	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ADMINISTRACIÓN Planeación Visión Misión	53 54
2.1.1 2.1.1.1 2.1.1.2	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ADMINISTRACIÓN Planeación Visión Misión	53 54 54
2.1.1 2.1.1.1 2.1.1.2 2.1.1.3	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ADMINISTRACIÓN Planeación Visión Misión Objetivo Estrategia	53 54 54 54
2.1.1 2.1.1.1 2.1.1.2 2.1.1.3 2.1.1.4	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ADMINISTRACIÓN Planeación Visión Misión Objetivo Estrategia	53 54 54 54 55
2.1.1 2.1.1.1 2.1.1.2 2.1.1.3 2.1.1.4 2.1.1.5	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ADMINISTRACIÓN Planeación Visión Misión Objetivo Estrategia Presupuesto	53 54 54 54 55 55
2.1.1 2.1.1.1 2.1.1.2 2.1.1.3 2.1.1.4 2.1.1.5 2.1.2	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ADMINISTRACIÓN Planeación Visión Misión Objetivo Estrategia Presupuesto Organización	53 54 54 54 55 55 55
2.1.1 2.1.1.1 2.1.1.2 2.1.1.3 2.1.1.4 2.1.1.5 2.1.2 2.1.2.1	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ADMINISTRACIÓN Planeación Visión Misión Objetivo Estrategia Presupuesto Organización Cambios organizacionales	53 54 54 54 55 55 55
2.1.1 2.1.1.1 2.1.1.2 2.1.1.3 2.1.1.4 2.1.1.5 2.1.2 2.1.2.1 2.1.2.2	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ADMINISTRACIÓN Planeación Visión Misión Objetivo Estrategia Presupuesto Organización Cambios organizacionales Estructura organizacional Cultura organizacional Integración	53 54 54 54 55 55 55 55 56
2.1.1 2.1.1.1 2.1.1.2 2.1.1.3 2.1.1.4 2.1.1.5 2.1.2 2.1.2.1 2.1.2.2 2.1.2.3	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ADMINISTRACIÓN Planeación Visión Misión Objetivo Estrategia Presupuesto Organización Cambios organizacionales Estructura organizacional Cultura organizacional	53 54 54 55 55 55 55 56
2.1.1 2.1.1.1 2.1.1.2 2.1.1.3 2.1.1.4 2.1.1.5 2.1.2 2.1.2.1 2.1.2.2 2.1.2.3 2.1.3	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ADMINISTRACIÓN Planeación Visión Misión Objetivo Estrategia Presupuesto Organización Cambios organizacionales Estructura organizacional Cultura organizacional Integración	53 54 54 55 55 55 55 56 56
2.1.1 2.1.1.1 2.1.1.2 2.1.1.3 2.1.1.4 2.1.1.5 2.1.2 2.1.2.1 2.1.2.2 2.1.2.3 2.1.3.1 2.1.3.2 2.1.3.3	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ADMINISTRACIÓN Planeación Visión Misión Objetivo Estrategia Presupuesto Organización Cambios organizacionales Estructura organizacional Cultura organizacional Integración Selección de recursos humanos Evaluación de desempeño Desarrollo profesional	53 54 54 55 55 55 56 56 56 56 57
2.1.1 2.1.1.1 2.1.1.2 2.1.1.3 2.1.1.4 2.1.1.5 2.1.2 2.1.2.1 2.1.2.2 2.1.2.3 2.1.3.1 2.1.3.2	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ADMINISTRACIÓN Planeación Visión Misión Objetivo Estrategia Presupuesto Organización Cambios organizacionales Estructura organizacional Cultura organizacional Integración Selección de recursos humanos Evaluación de desempeño	53 54 54 55 55 55 55 56 56 56 56 57

2.1.4.2	Autoridad	58
2.1.4.3	Liderazgo	58
2.1.4.4	Toma de decisiones	59
2.1.4.5	Conflicto	59
2.1.4.6	Motivación	59
2.1.5	Control	59
2.1.5.1	Tipos de control	60
a.	Anticipado	60
b.	Concurrente	60
C.	Retroalimentación	60
2.2	MERCADOTECNIA	60
2.2.1	Planeación	60
2.2.1.1	Programas	60
2.2.2	Segmentación de mercado	61
2.2.3	Investigación de mercados	61
2.2.4	Mezcla de mercado	62
2.2.4.1	Producto	62
2.2.4.2	Precio	62
2.2.4.3	Plaza	62
2.2.4.4	Promoción	63
2.3	FINANZAS	63
2.3.1	Costos	63
2.3.2	Contabilidad	64
2.3.2.1	Estados financieros	64
2.3.2.2	Indicadores financieros	64
2.3.3	Impuestos	65
2.3.3.1	Obligaciones fiscales	65
2.3.4	Financiamiento	65
	CAPÍTULO III	
	DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE INTERVENCIÓN	
3.1	ANTECEDENTES	66
3.2	MARCO LEGAL	67
3.2.1	Tipo de sociedad	67
3.2.2	Entes de supervisión	68
3.2.3	Ley reguladora	68
3.3	DESCRIPCIÓN DE LA INSTITUCIÓN	69
3.3.1	Visión	69
J.J. I	V 101011	03

000	NAC-15-	70
3.3.2	Misión	70
3.3.3	Principios y valores ÁREA ADMINISTRATIVA	70 71
3.4 3.4.1	Planeación	71
3.4.1.1		72 72
	Objetivos	
3.4.1.2	Metas	72
	Estrategias	72
3.4.1.4	Lineamientos estratégicos	72
3.4.1.5	Políticas	72
3.4.1.6	Programas	73
3.4.2	Organización	73
	Estructura formativa y normativa	73
	Organigrama	73
	Vías de comunicación	73
	Formas de coordinación	74
3.4.3	Integración	74
3.4.3.1	Selección de recursos humanos	74
	Evaluación de desempeño	74
3.4.3.3	Desarrollo profesional	74
3.4.4	Dirección	75
3.4.4.1	Liderazgo	75
3.4.4.2	Motivación	75
	Formación empresarial	76
3.4.4.4	Toma de decisiones	76
3.4.5	Control	77
	Tipos de control	77
3.4.5.2	Supervisión	78
3.5	ÁREA DE MERCADOTECNIA	78
3.5.1	Planeación	78
3.5.1.1	Objetivos	78
3.5.1.2	Estrategias	79
3.5.1.3	Programas	79
3.5.2	Segmentación de mercado	79
3.5.3	Investigación de mercado	79
3.5.4	Mezcla de mercado	79
3.5.4.1	Producto	79
3.5.4.2	Precio	80
3.5.4.3	Plaza	80

ა.ა.4.4	Promoción	80
3.6	ÁREA DE FINANZAS	80
3.6.1	Impuestos	81
3.6.1.1	·	81
3.6.1.2	Obligaciones fiscales	81
3.6.2	Costos	82
3.6.2.1	Clasificación	82
3.6.2.2	Ingresos	82
3.6.3	Contabilidad	82
3.6.3.1	Estados financieros	83
3.6.3.2	Indicadores financieros	83
3.6.3.3	Sistemas de contabilidad	83
3.6.4	Financiamiento	83
3.6.4.1	Interno	83
3.6.4.2	Externo	83
3.7	IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE PROBLEMAS	84
3.7.1	Área administrativa	85
3.7.2	Área de mercadotecnia	85
3.7.3	Área de finanzas	86
3.8	PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS	86
	CARÍTHI O IV	
	CAPÍTULO IV	
4.4	PROPUESTA	07
4.1	PROPUESTA NOMBRE DE LA PROPUESTA	87 97
4.2	PROPUESTA NOMBRE DE LA PROPUESTA IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA	87
4.2 4.2.1	PROPUESTA NOMBRE DE LA PROPUESTA IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Hallazgos	87 87
4.2 4.2.1 4.2.2	PROPUESTA NOMBRE DE LA PROPUESTA IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Hallazgos Herramienta de diagnóstico	87 87 87
4.2 4.2.1 4.2.2 4.3	PROPUESTA NOMBRE DE LA PROPUESTA IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Hallazgos Herramienta de diagnóstico JUSTIFICACIÓN	87 87 87 88
4.2 4.2.1 4.2.2 4.3 4.4	PROPUESTA NOMBRE DE LA PROPUESTA IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Hallazgos Herramienta de diagnóstico JUSTIFICACIÓN OBJETIVOS DE LA PROPUESTA	87 87 87 88 88
4.2 4.2.1 4.2.2 4.3 4.4 4.5	PROPUESTA NOMBRE DE LA PROPUESTA IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Hallazgos Herramienta de diagnóstico JUSTIFICACIÓN OBJETIVOS DE LA PROPUESTA DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA	87 87 87 88 88
4.2 4.2.1 4.2.2 4.3 4.4 4.5 4.6	PROPUESTA NOMBRE DE LA PROPUESTA IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Hallazgos Herramienta de diagnóstico JUSTIFICACIÓN OBJETIVOS DE LA PROPUESTA DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA METODOLOGÍA DE LA IMPLEMENTACIÓN	87 87 88 88 89 90
4.2 4.2.1 4.2.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.6.1	PROPUESTA NOMBRE DE LA PROPUESTA IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Hallazgos Herramienta de diagnóstico JUSTIFICACIÓN OBJETIVOS DE LA PROPUESTA DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA METODOLOGÍA DE LA IMPLEMENTACIÓN Fases	87 87 88 88 89 90
4.2 4.2.1 4.2.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.6.1 4.7	PROPUESTA NOMBRE DE LA PROPUESTA IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Hallazgos Herramienta de diagnóstico JUSTIFICACIÓN OBJETIVOS DE LA PROPUESTA DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA METODOLOGÍA DE LA IMPLEMENTACIÓN Fases CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN	87 87 88 88 89 90 90
4.2.1 4.2.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.6.1 4.7 4.8	PROPUESTA NOMBRE DE LA PROPUESTA IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Hallazgos Herramienta de diagnóstico JUSTIFICACIÓN OBJETIVOS DE LA PROPUESTA DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA METODOLOGÍA DE LA IMPLEMENTACIÓN Fases CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN RESULTADOS ESPERADOS	87 87 88 88 89 90 91
4.2 4.2.1 4.2.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.6.1 4.7 4.8 4.9	PROPUESTA NOMBRE DE LA PROPUESTA IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Hallazgos Herramienta de diagnóstico JUSTIFICACIÓN OBJETIVOS DE LA PROPUESTA DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA METODOLOGÍA DE LA IMPLEMENTACIÓN Fases CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN RESULTADOS ESPERADOS BENEFICIARIOS	87 87 88 88 89 90 91 91 91
4.2 4.2.1 4.2.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.6.1 4.7 4.8 4.9 4.10	PROPUESTA NOMBRE DE LA PROPUESTA IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Hallazgos Herramienta de diagnóstico JUSTIFICACIÓN OBJETIVOS DE LA PROPUESTA DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA METODOLOGÍA DE LA IMPLEMENTACIÓN Fases CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN RESULTADOS ESPERADOS BENEFICIARIOS RECURSOS	87 87 88 88 89 90 91 91 91 92
4.2 4.2.1 4.2.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.6.1 4.7 4.8 4.9	PROPUESTA NOMBRE DE LA PROPUESTA IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Hallazgos Herramienta de diagnóstico JUSTIFICACIÓN OBJETIVOS DE LA PROPUESTA DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA METODOLOGÍA DE LA IMPLEMENTACIÓN Fases CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN RESULTADOS ESPERADOS BENEFICIARIOS	87 87 88 88 89 90 91 91 91

4.11	PRESUPUESTO	93
4.12	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	93
	CONCLUSIONES	94
	RECOMENDACIONES	95
	BIBLIOGRAFÍA	96
	ANEXOS	100
	ANEXO ICUESTIONARIO	101
	ANEXO II DIVISIÓN POLÍTICA DE SALAMÁ, BAJA VERAPAZ	102
	ANEXO III REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO,	
	CONSTRUCTORA DE INGENIEROS ASOCIADOS PARA LA	
	CONSTRUCCIÓN -IACO-, SALAMÁ, BAJA VERAPAZ	105

ÍNDICE DE CUADROS

No.	Título	Pág.
1	Salamá, Baja Verapaz, Población Total, Años 1994 y 2002	15
2	Salamá, Baja Verapaz, Población Total, Números de Hogares y	
	Tasas de crecimiento, Años 1994 y 2002	16
3	Salamá, Baja Verapaz, Población por Género, Años 1994 y 2002	17
4	Salamá, Baja Verapaz, Población por Área Geográfica, Años 1994 y	
	2002	17
5	Salamá, Baja Verapaz, Población por Pertenencia Étnica, Año 2002	18
6	Salamá, Baja Verapaz, Población por Edad, Años 1994 y 2002	19
7	Salamá, Baja Verapaz, Densidad Poblacional, Años 1994 y 2002	20
8	Salamá, Baja Verapaz, Población Económicamente Activa	
	(Población de 7 años y más), Años 1994 y 2002	20
9	Salamá, Baja Verapaz, Población Económicamente Activa por Género,	
	Año 2002	21
10	Salamá, Baja Verapaz, Población Económicamente Activa por Área	
	Geográfica, Año 2002	22
11	Salamá, Baja Verapaz, Población Económicamente Activa por Actividad	k
	Productiva, Año 2002	23
12	Salamá, Baja Verapaz, Inmigración, Año 2002	24
13	Salamá, Baja Verapaz, Emigración, Año 2002	25
14	Salamá, Baja Verapaz, Tipos de Vivienda, Años 1994 y 2002	26
15	Salamá, Baja Verapaz, Población por Ocupación, Año 2002	27
16	Salamá, Baja Verapaz, Rango de Ingreso Mensual Familiar, Año 2007	28
17	Salamá, Baja Verapaz, Formas de Tenencia de la Tierra, Año 2003	32
18	Salamá, Baja Verapaz, Uso de la Tierra, Año 2003	33
19	Salamá, Baja Verapaz, Concentración de la Tierra, Año 2003	34
20	Salamá, Baja Verapaz, Hogares por Tipo de Servicio de Agua, Año 200	2 36
21	Salamá, Baja Verapaz, Cronograma de Implementación, Constructora	
	-IACO-, Año 2018	91
22	Salamá, Baja Verapaz, Presupuesto, Constructora -IACO-, Año 2018	93

ÍNDICE DE TABLAS

No.	Título	Pág.
1	Salamá, Baja Verapaz, Análisis Foda, Constructora de Ingenieros	
	Asocialdos para la Construcción, Año 2015	84

ÍNDICE DE FIGURAS

No.	Título	Pág.
1	Salamá, Baja Verapaz, Flujo Comercial de Importaciones, Año 2009	48
2	Salamá, Baja Verapaz, Flujo Comercial de Exportaciones, Año 2009	49

ÍNDICE DE MAPAS

No	. Título	Pág.
1	Salamá, Baja Verapaz, División Política, Año 2015	8
2	Salamá, Baja Verapaz, Localización de la Constructora, Año 2015	67

INTRODUCCIÓN

La Universidad de San Carlos de Guatemala a través del Centro Universitario de Baja Verapaz contempla dentro de la carrera de Licenciatura en Administración de Empresas el Ejercicio Profesional Supervisado EPS el cuál se realiza en diferentes empresas del departamento de Baja Verapaz.

Se seleccionó la constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO-, que se encuentra ubicada en el municipio de Salamá, Baja Verapaz, enfocada en el área de administración y mercadeo, con el objetivo de establecer propuestas de cambios que se deben tomar en cuenta para el mejoramiento del proceso administrativo de la empresa.

Las acciones a ejecutarse se planifican con base al diagnóstico administrativo como parte del proceso de investigación con el fin de obtener información requerida se aplicaron las siguientes técnicas de investigación: entrevista, observación y FODA, mediante las cuales se analizó la situación administrativa y de mercadeo de la empresa, realizado durante los meses de agosto a octubre de 2015, con un periodo de trescientas horas trabajadas continuamente para abarcar las áreas que se intervinieron dentro del Ejercicio Profesional Supervisado.

El presente informe está conformado de cuatro capítulos:

Capítulo I: describe las generalidades del municipio de Salamá, departamento de Baja Verapaz, permite comparar años anteriores con la actualidad con aspectos geográficos, división política-administrativa, recursos naturales, población, estructura agraria, servicios básicos y su infraestructura, infraestructura productiva, organización social y productiva, entidades de apoyo, requerimiento

de inversión social y productiva, análisis de riesgo, flujo comercial y financiero y resumen de actividades productivas que explican la situación del municipio.

Capítulo II: detalla una breve descripción de la revisión bibliográfica, contemplando conceptos generales sobre administración, procesos administrativos, procesos de mercadotecnia y conceptos básicos.

Capítulo III: se describe información de la unidad de intervención detallando los antecedentes, marco legal, descripción de la institución, productos y servicios, mercado objetivo, situación administrativa y el proceso administrativo que lleva la misma.

Capítulo IV: se detalla la propuesta a desarrollar con el fin de mejorar el proceso administrativo de la empresa, consistente en un reglamento interno de trabajo con objetivos, descripción, metodología de implementación, cronograma, resultados esperados, beneficiarios, recursos humanos y materiales, presupuesto y fuente de financiamiento.

Se presentan para finalizar, conclusiones y recomendaciones derivadas del diagnóstico realizado, para el sustento teórico se presenta la bibliografía consultada y los anexos que contiene el reglamento interno de trabajo.

CAPÍTULO I CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS DE LA POBLACIÓN

El presente capítulo analiza los aspectos socioeconómicos del municipio de Salamá del departamento de Baja Verapaz. El estudio incluye características generales, conformación de la división político-administrativa, recursos naturales, población, estructura agraria, servicios básicos y su infraestructura, infraestructura productiva, organización social y productiva, entidades de apoyo, requerimientos de inversión social y productiva, análisis de riesgos, flujo comercial y financiero y resumen de actividades productivas del municipio.

1.1 MARCO GENERAL

Presenta los aspectos del área geográfica investigada, entre ellos se analiza el contexto nacional y departamental, así como los antecedentes históricos, localización geográfica, extensión territorial, clima, orografía, aspectos culturales y deportivos.

1.1.1 Contexto nacional

Guatemala es un país de América Central con una extensión aproximada de 108,889 kilómetros cuadrados entre los paralelos de 13º 44' a 18º 30' al norte y meridianos 87º 24' a 92º 14' al este de Greenwich y se encuentra localizada en la parte noreste del istmo de Centro América.

Está conformado por 22 departamentos y 341 municipios y con base en datos del censo XI de población y VI de habitación realizado por el Instituto Nacional de Estadística -INE- en el año 2002, la población ascendía a 11,237,196, con una densidad poblacional de 103 habitantes por kilómetro cuadrado.

La República de Guatemala colinda con México al norte y al oeste; con Belice, Océano Atlántico, Honduras y El Salvador al este y con el Oceánico Pacífico al sur. Su clima es variado presentando dos estaciones al año, la época lluviosa conocida como invierno y la seca como verano. Sus principales actividades económicas son los cultivos agrícolas y la ganadería y además la diversidad de artesanías como los tejidos, la cerámica, piezas de barro y cerería que se producen, entre los que se exportan se encuentran los siguientes: café, caña de azúcar, banano y cada vez más la palma africana y cultivos que están destinados a la producción de agro combustibles.

Guatemala es un país predominantemente rural, de población joven y con altos porcentajes de pobreza e inciden sobre la población maya, la falta de condiciones adecuadas para la construcción de viviendas esto hace que muchos se ubiquen en áreas de alto riesgo y en terrenos quebrados sin tomar las medidas necesarias para evitar desastres.

La sociedad guatemalteca es reconocida por la rica y diversa cultura de sus cuatro grupos étnicos: Maya, Xinca, Garífuna y Ladinos. A nivel mundial es uno de los países con mayor población indígena, según dato proporcionado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe -CEPAL-.

La situación socio-política económica del país evidencia que en la actualidad es imposible abordar cualquier medio sobre el contexto y la coyuntura política sin poder tomar en cuenta la historia de Guatemala.

La coyuntura política reciente en el año 2015 ha estado marcada en Guatemala por una crisis política e institucional que se desató a raíz de un proceso penal impulsado por la Comisión Internacional Contra la Impunidad (CICIG) y el Ministerio Publico (MP) en contra de una red de actores estatales y no estatales

de la alta sociedad presuntamente implicados en actos de corrupción y evasión fiscal al estado guatemalteco. Debido a la investigación realizada por dichas entidades y aunado a ello una magna movilización social exigiendo la renuncia de los responsables políticos y la depuración de los tres poderes del estado guatemalteco como resultado de ello fue que varios representantes de alto rango del Gobierno renunciaron de sus cargos, entre los que más destacan están: la ex vicepresidenta de la República Roxana Elías Baldetti y el entonces presidente de la república Otto Fernando Pérez Molina ambos ligados a proceso por los delitos de asociación ilícita, cohecho pasivo, caso especial de defraudación aduanera y cooptación del estado, actualmente se encuentran en prisión preventiva.

1.1.2 Contexto departamental

El documento "La Pequeña Monografía de Baja Verapaz" establece que el departamento se localiza en la región norte de la república guatemalteca y sus colindancias son las siguientes: al norte con el departamento de Alta Verapaz, al este con los departamentos de El Progreso y Zacapa, al sur con el departamento de Guatemala y Chimaltenango y al oeste con el departamento de El Quiché. La cabecera del departamento de Baja Verapaz es la ciudad de Salamá, se encuentra situada a 150 kilómetros de la capital guatemalteca y se ubica en la latitud 15° 06' 12" norte y longitud 90° 16' 00" oeste con una extensión territorial de 3,124 kilómetros cuadrados.

Baja Verapaz es un departamento montañoso y le atraviesa de este a oeste la Sierra de Chuacús, que forman los valles de Salamá, San Miguel Chicaj, Rabinal y Cubulco. También se ubica la Sierra de las Minas que pasa por los municipios de San Jerónimo y Purulhá.

La altitud media está comprendida entre los 940.48 y 1,570 metros sobre el nivel del mar, con temperatura media de 23°C y la parte montañosa se encuentra a 1,000 metros sobre el nivel del mar, prevaleciendo el clima templado y frio.

Con base en datos del censo XI de población y VI de habitación realizado por el Instituto Nacional de Estadística -INE- en el año 2002, en el departamento de Baja Verapaz predominan cuatro idiomas: el español que se habla principalmente en los municipios de Salamá, San Jerónimo, Santa Cruz El Chol y Granados, El indígena Achí se habla en los municipios de Rabinal, San Miguel Chicaj y Cubulco mientras que en Purulhá se habla el Pocomchí y Keq´chi. Por el tipo de clima, suelo y topografía el departamento pertenece al corredor seco del país, lo que actualmente perjudica a los pobladores que se dedican a la explotación de la gran variedad de cultivos permanentes y temporales, entre los cuales están los siguientes: tomate, maíz, frijol, entre otros.

1.1.3 Antecedentes históricos del municipio

El documento "Tradiciones de Guatemala Revista No. 84/2016" establece que "El nombre Salamá proviene del vocablo Tz'alam'ha, que significa Río de Tablas o Tablas sobre el agua. El nombre es de origen Mexicano y se deriva de Salam que quiere decir tapesco para colocar el matate y ja que significa agua".¹

Según el autor Solórzano Vega indica que "el pueblo de Salamá fue fundado por los frailes dominicos después de la pacificación del territorio, posterior a 1550, se cree que en 1552 se inició la cristianización de los aborígenes y se empezaron los trabajos para la construcción de la iglesia, la cual fue dedica a San Mateo, quien fue constituido como patrono del pueblo. El primer fraile designado de San Mateo Salamá fue Pedro de Angulo, nombrado Obispo en 1560. La fundación del pueblo

-

¹ Solórzano Vega, A. I. 2016. *Tradiciones de Guatemala Revista No. 84.* Guatemala. CEFOL/USAC. p. 8.

de Salamá pudo haber sido después de 1546, pero a partir de mediados del siglo XVI que el sistema colonial se inició formalmente".²

Es importante resaltar que la ciudad de Salamá, se encuentra en el valle del río que lleva el mismo nombre, en donde según se cree los primeros habitantes utilizaban tablas como canoas para transportarse, pues los municipios de Salamá y San Jerónimo se encontraban en una laguna.

1.1.4 Localización y extensión

El autor (Conde Prera, 1989) indica que el municipio de Salamá está situado a 15°, 06', y 12" latitud norte y 90°, 16' y 00' latitud oeste. Cuenta con una extensión territorial de setecientos setenta y seis kilómetros cuadrados (776km²), se localiza a una altura de novecientos cuarenta punto cuarenta y ocho metros (940.48) sobre el nivel del mar y se encuentra a una distancia de ciento cincuenta kilómetros (150km) de la ciudad capital de Guatemala.

1.1.5 Clima

El municipio cuenta con un clima de templado a frío, con una temperatura máxima de 27.3°C y una mínima de 17.7°C. Se encuentran dos estaciones: estación seca (noviembre a mayo) en donde el clima es paradisíaco dominado por un cálido sol en el cielo con una temperatura promedio de 25°C y la estación lluviosa (junio a octubre) en donde la vegetación se ve más verde debido a la cantidad de lluvia que cae durante la época y oscila una temperatura promedio de 20°C. Los lugares cálidos se localizan en el centro y sur del municipio y los lugares templados se localizan en la parte Norte y Oriente, (Conde Prera, 1989).

² Ibid., p. 15.

1.1.6 Orografía

Salamá se caracteriza por tener tierras de naturaleza variada y de clima relativamente frio por el norte. En el lado sur y este, la vegetación ha sido menos abundante, con temperaturas más elevadas. Por lo general los terrenos son quebrados y con desnivel que van desde el 15% aproximadamente. Entre las montañas o cerros sobresalientes en el municipio se encuentran: Al sur se ubica la Sierra de Chuacús; al Noroeste Chilascó, Miranda, Niño Perdido, Quisis y San Vicente; al norte de la ciudad está el Cerro El Carmen, mientras que el famoso Cerro de La Cruz se localiza hacia el sur de la cabecera municipal, según datos recolectados de la municipalidad de Salamá, Baja Verapaz.

1.1.7 Aspectos culturales y deportivos

El municipio cuenta en el área urbana con algunas cofradías, la del Niño de la Virgen y la del Niño San José. Entre los bailes autóctonos están: Los Mazates y El Costeño. El baile de Los Mazates se puede ver en la feria municipal, cada 3 de mayo en el día de la Santa Cruz, el baile del Costeño se baila en grupo de convite, este no tiene fecha definida.

La feria titular de Salamá, Baja Verapaz se celebra en honor a San Mateo Apóstol del 17 al 21 de septiembre, al mismo tiempo se constituye la feria departamental, durante la cual se llevan a cabo actividades deportivas, desfiles alegóricos, exposiciones artesanales y ganaderas; el 21 de septiembre es el día del patrón San Mateo el cual recorre las principales calles del municipio en su tradicional procesión.

El municipio cuenta con tradiciones entre las que podemos mencionar: la conmemoración de la Semana Santa, donde se realizan diferentes procesiones. También el 1 de noviembre el día de todos los Santos y el 12 de diciembre el día de la Virgen de Guadalupe donde se acostumbra ver a los niños con vestimenta

típica. El 19 de marzo se celebra el día de San José con la tradicional quema de toritos de fuegos pirotécnicos, sin dejar de mencionar la tradicional quema del diablo el día 7 de diciembre y para finalizar las tradicionales posadas de fin de año.

Para la distracción de los habitantes del municipio se encuentran con instalaciones deportivas y recreativas siendo las siguientes: Villa Deportiva, Gimnasio Municipal Doctor Rubén Arriola Batres, Estadio Municipal Las Rosas, Casa del Deportista, Los campos del Barrio Hacienda de La Virgen, Parque Municipal Infantil, lugares donde se practican deportes como atletismo, ajedrez, voleibol, balonmano, pesas, tenis de campo, boxeo y basquetbol.

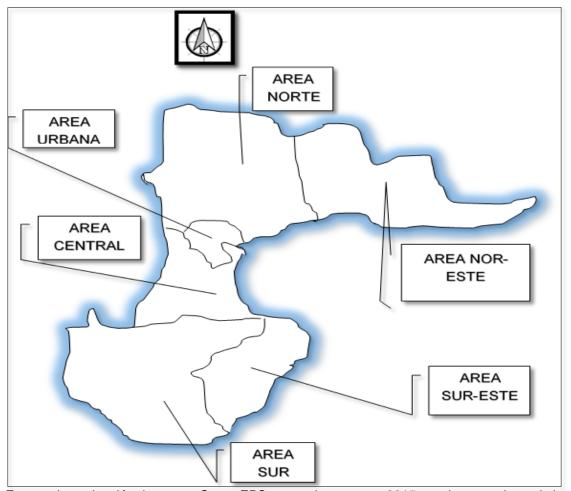
1.2 DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

Salamá está dividida política y administrativamente de la manera siguiente:

1.2.1 División política

Es con lo que se delimitan las ciudades, pueblos, aldeas, caseríos, barrios, colonias que pertenecen al municipio. Es importante mencionar que el municipio de Salamá es el más grande de todo el departamento, como puede observarse en el mapa 1.

MAPA 1 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ DIVISIÓN POLÍTICA AÑO 2015



Fuente: investigación de campo Grupo EPS, segundo semestre 2015, con base en datos de la municipalidad de Salamá, Baja Verapaz.

Con datos obtenidos de la municipalidad de Salamá en el año 2015, se describen los barrios, aldeas y caseríos principales que conforman el municipio e identificándose por áreas, según el mapa anterior, observar anexo II.

1.2.1.1 Barrios

El municipio cuenta con los siguientes barrios: El Centro, Hacienda la Virgen, San José, Agua Caliente, El Calvario, Alcantarilla, Las Piedrecitas, Santa Elena y La Estancia.

1.2.1.2 Aldeas

El municipio de Salamá está conformado por las siguientes aldeas: Chilascó, Niño Perdido, Unión Barrios, La Divina Providencia, San José El Espinero, San Vicente, Pacalaj, La Paz 1, La Paz 2, Llano Largo, El Carmen, Cachil, San Nicolas, Las Tunas, Paso Ancho, El Tempisque, El Aguacate, Santa Bárbara, El Carnero, Nuevo San Juan, San Juan, Los Pinos, El Tunal, La Laguna, San Ignacio, Rincón Grande, Payaque, Las Anonas, Cumbre Santa Isabel, Las Trojas, Ixcayan, Las Limas, Vista Hermosa, San Antonio El Sitio, El Chagüite, Vainillas, Pozo de Agua, El Nance, Rancho Viejo, Las Vigas, El Matilisguate, Candelaria Las Palmas, San Julián Chuacus, El Rodeo, Chuacusito, Llano Grande, Las Palmas, Trapiche de Agua, Las Cureñas, Santa Inés Chivac I, Santa Inés Chivac II, Las Cuevas, Los Magueyes, Las Vegas Chivac, San Antonio Chivac, Las Victorias, Chivac, El Zapote, La Canoa, El Amate, Estancia Grande, Las Tintas, Los Paxtes, Las Cañas, Los Algodones y El Zaral.

1.2.1.3 Caseríos

El municipio de Salamá cuenta con los siguientes caseríos: Cuchilla del Nogal, Cerro Colorado, El Estoraque, Cerro el Carnero, Santa Bárbara, Los Encuentros, Buena Vista, El Chiteo, Las Sahuecitas, San Juan Bella Vista, Plan Grande, La Ceiba, La García, El Duraznito, La Montañita, Corral de Piedra, Plan del Barro, El Zarzalito, Las Veguitas, El Camote, Lagunillas, Trapichito, Pazmi, El Divisadero, Guayavitas, El Naranjito, La Vega del Sandial, Pajuil, El Camalote, Brasil, El Maneadero, El Carrizal, El Plan, El Jutillo, Los Corralitos, La Majada, Los Ángeles,

El Anono, San Jacinto, La Joya, Agua Caliente, Las Tejas, El Chagüite, San Felipe las Conchas, El Zapotillo, El Capulín, El Terrero, El Jute, El Cuje, La Lima y Chavá.

1.2.2 División administrativa

La república de Guatemala se encuentra dividida por veintidos departamentos que estos a su vez se dividen en municipios. Por tanto la administración y gobierno del municipio está a cargo del Alcalde y Concejo Municipal.

Según el artículo: 09 del Código Municipal, El Concejo Municipal es el órgano colegiado superior de deliberación y de decisión de los asuntos municipales cuyos miembros son solidaria y mancomunadamente responsables por la toma de decisiones y tiene su sede en la cabecera de la circunscripción municipal. El gobierno municipal corresponde al Concejo Municipal, el cual es responsable de ejercer la autonomía del municipio. Se integra con el alcalde, los síndicos y concejales, electos directamente por voto popular y secreto para un período de cuatro años, pudiendo ser reelectos, quienes son responsables por la toma de decisiones, teniendo su sede en la cabecera departamental. El alcalde representa a la municipalidad y al municipio siendo este representante legal, el encargado de ejecutar y dar seguimiento a las políticas, planes, programas y proyectos autorizados por el Concejo Municipal.

El trabajo que se realiza por parte de la municipalidad se le une otras entidades que asisten en funciones administrativas brindando apoyo al Concejo Municipal, siendo estas el Concejo Comunitario de Desarrollo COCODE y el Concejo Municipal de Desarrollo COMUDE.

1.3 RECURSOS NATURALES

Se conoce como recursos naturales aquellos bienes de la naturaleza de manera directa, sin necesidad que intervenga el hombre, son todos aquellos elementos que se encuentran alrededor de una sociedad que cumplen funciones importante para la supervivencia de la misma, pese a la importancia de estos, en el municipio de Salamá con el tiempo han sido utilizados de manera irresponsable, como por ejemplo, la tala inmoderada de árboles por el avance de la frontera agrícola, ocasionando que el agua utilizada para consumo humano sea cada vez más escaza, perjudicando a la vez la flora y fauna del municipio.

1.3.1 Agua

El agua es el componente que aparece con mayor abundancia en la superficie de la tierra y es esencial para la vida, el desarrollo y la salud de la población, es responsabilidad del Estado que todas las personas que habitan en una comunidad cuenten con el líquido vital, el servicio de agua está a cargo en la mayoría de las ocasiones de las municipalidades, de quienes depende el abastecimiento y la satisfacción de esta necesidad latente. Según los datos de la municipalidad de Salamá, el municipio cuenta con diferentes nacimientos de agua ubicados en las distintas comunidades, de las cuales podemos mencionar las siguientes: fuente de agua Quisis, San Vicente y Nacimiento El Manguito, son las principales fuentes que abastecen a la comunidad de Llano Largo, Cachil, El Carmen y cabecera municipal; fuente El Matazano, los lugares que se benefician La Paz I, La Paz II y El Estoraque; Fuente El Apazote las comunidades que son beneficias son: Chuacús, Carrizal y El Jutillo; Fuente Chuacús, las comunidades que se benefician de ésta son: Vista Hermosa y Chagüite; Nacimiento El Aguacatillo, de este se abastecen la comunidad de Llano Grande, Los Ángeles y Las Majadas; Nacimiento La Estancia, de este nacimiento se abastecen las comunidades de Los Paxtes, La Estancia y Las Cañas; Nacimiento El Cipresal, de esta se abastece la comunidad de La Sahuesitas; Nacimiento Miranda, el líquido es aprovechado por la comunidad de Chilascó; Nacimiento Pacalaj, siendo la dueña y beneficiada la misma comunidad.

1.3.2 Bosques

Existen bosques en casi todas las regiones del país y el municipio cuenta con bosques de pino (Pinus), (Quercus ilex) y liquidámbar (Liquidámbar). Entre las especies arbóreas más comunes en el hábitat del ave Quetzal (Pharomachrus) encontramos: liquidámbares (Liquidámbar), encinos (Quercus ilex) y pinos (Pinus), de varias clases, helechos arbóreos (Pterophyta), que la gente del lugar conocemos como chipes, (Conde Prera, 1989).

1.3.3 **Suelos**

En el valle de Salamá por lo general se encuentran suelos profundos, además de poco profundos en algunas áreas, en su mayoría son fértiles y es el recurso más importante, ya que es destinado principalmente a la producción agrícola. Debido al clima seco que los caracteriza, todos requieren sistemas de riego para ser usados intensivamente.

1.3.3.1 Tipos de suelo

Según datos proporcionados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y de Alimentación el municipio de Salamá se compone de los siguientes tipos de suelo:

a. Rocoso

Este tipo de suelo se localiza casi en todo el municipio, son más comunes en pendientes inclinadas como cerros y montañas. Están formados por rocas, piedras y gravillas por lo que suelen ser muy permeables impidiendo que el agua sea retenida, de la misma manera los materiales orgánicos suelen perderse en ellos, razón por la cual son improductivos para cultivar.

b. Arcilloso

Este tipo de suelo se encuentra en el valle de Salamá conocido también como valle de Urram. Son suelos en donde la concentración de arcilla impide la filtración y diseminación del agua, tienen escasa materia orgánica, por lo tanto la vegetación escasea en las zonas en donde estos suelos predominan.

Se localiza en suelos pocos profundos y al mezclar con el humus se convierten en suelos buenos para cultivar.

c. Rocosas serpentinas

Este tipo de suelo se encuentra en las zonas de clima húmedo de la parte norte del municipio. Constituyen un grupo de minerales que se caracterizan por no presentarse en forma de cristales.

1.3.3.2 Usos del suelo

El municipio de Salamá se caracteriza por tener el clima seco y el suelo es apto para el uso forestal y no agrícola, sin embargo, debido al nivel económico y necesidades de la alimentación de los habitantes del municipio se le da uso incesante al suelo para las actividades agrícolas causando deforestación y el avance de la frontera agrícola generando la degradación del suelo; provocando que la erosión del suelo, avance constantemente y la explotación del suelo hace que se requieran sistemas de riego para los cultivos de forma constante.

1.3.4 Fauna

El municipio de Salamá se encuentra variedad de animales silvestres: armadillo (Dasypodidae), taltuza (Geomyidae), mapache (Procyon), comadreja (Mustela nivalis), conejos (Oryctolagus cuniculus), etc., aves propias de la región y aves migratorias de la temporada de verano. También hay diferentes serpientes (Ophidia) y otros reptiles (Reptilia). El "Biotopo del Quetzal", es mundialmente

reconocido por su belleza y por albergar una gran biodiversidad que incluye el Quetzal (Pharomachrus), (Conde Prera, 1989).

Asimismo en el hábitat del quetzal se encuentran: Guardabarrancos (Momotus momota), pitorrearles (Picus viridis), pájaros carpinteros (Picidae), gavilanes (Accipiter nisus), chachas (Plain Chachalaca Ortalis vetula), auroritas (Glaucidium brasilianum), tucanes (Ramphastidae), colibríes (Trochilinae), pumas (Puma concolor), monos aulladores (Alouatta caraya), micoleones (Procyonidae), mapaches (Procyon), tepescuintles (Cuniculus paca), venados (Cervus elaphus), gatos de monte (Phlomis lychnitis), tigrillos (pardus wiedii), tacuazines (Didelphis marsupialis), zorrillos (Mephitidae), puercoespines (Erethizon dorsatum), armadillos (Dasypodidae) y otros mamíferos.

Entre los insectos las mariposas (Lepidópteros), las luciérnagas (Lampyridae) y los mosquitos son los más comunes. Además, pueblan el lugar lagartijas (Podarcis hispanica), y serpientes venenosas como el tamagaz verde (Bothriechis bicolor). No podían faltar en este mundo zoológico las ardillas (Paleohispánico), y los ratones (Apodemus sylvaticus).

1.3.5 Flora

Entre las reservas naturales del municipio de Salamá, destacan el Biotopo del Quetzal "Mario Dary Rivera", la reserva de la biosfera Sierra de las Minas, el parque Los Cerritos, y la reserva del Cerro de la Cruz.

Se encuentran grandes cantidades de orquídeas (Orchidaceae), bromelias (Bromeliaceae) y otras plantas propias del sotobosque cuyo florecimiento engalana a la naturaleza. Su flora en las partes altas tienen una variedad de plantas como las orquídeas (Orchidaceae), bromelias (Bromelia balansae) y parásitas. También se encuentran plantas silvestres y ornamentales, además en

las montañas cuentan con bosques. En los cerros hay muchas especies de plantas de zona árida como: Cactus (Céreus coryne), y Barba de Viejo (Pilosocereus alensis), (Conde Prera, 1989).

1.4 POBLACIÓN

Se le denomina a un conjunto de personas que habitan en un lugar o territorio determinado, los cuales realizan actividades comerciales, agrícolas, industriales, entre otras, que van encaminadas al desarrollo socioeconómico del mismo.

En el cuadro 1 contiene datos de la población del municipio de Salamá en su totalidad que fue contabilizada según censos de los años 1994 y 2002.

CUADRO 1 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ POBLACIÓN TOTAL AÑOS 1994 Y 2002

CENSO	POBLACIÓN
Año 1994	35,612
Año 2002	47,274

Fuente: elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación, 1994 y XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación de 2002 del Instituto Nacional de Estadística -INE-.

Se destaca que de acuerdo con los datos obtenidos de los censos X y XI de los años 1994 y 2002, se puede observar un crecimiento de la población de personas en el municipio y según las proyecciones del Instituto Nacional de Estadística -INE- para el año 2016 se estima un crecimiento poblacional del 28.50%, esto contribuye a que el país no salga del subdesarrollo debido a las familias numerosas que incrementan la población.

1.4.1 Total, número de hogares y tasas de crecimiento

El cuadro 2 que se presenta a continuación determina el número de hogares y tasa de crecimiento y el porcentaje en el municipio de Salamá.

CUADRO 2
SALAMÁ, BAJA VERAPAZ
POBLACIÓN TOTAL, NÚMERO DE HOGARES Y TASAS DE CRECIMIENTO
AÑOS 1994 Y 2002

CENSO	NÚMERO DE PERSONAS	NÚMERO DE HOGARES	
Año 1994	35,612	6,799	
Año 2002	47,274	9,347	
Tasa de crecimiento	24.67%	27.26%	

Fuente: elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación, 1994 y XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación de 2002 del Instituto Nacional de Estadística -INE-.

En el municipio de Salamá el crecimiento de la población es constante, en los últimos dos censos la tasa de crecimiento del número de personas es del 24.67% y del número de hogares es del 27.26% por tal razón la tasa de desarrollo en cuanto a hogares es similar a la poblacional.

1.4.2 Por género, edad, pertenencia étnica y área geográfica

Es necesario tener definidas estas categorías ya que sirven para visualizar un panorama de la distribución de la población en el municipio, es importante dividirlos en categorías como sexo, edad, pertenecia étnica y el área geográfica.

1.4.2.1 Población por género

El crecimiento de la población por género se presenta en el cuadro 3 y el porcentaje correspondiente.

CUADRO 3 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ POBLACIÓN POR GÉNERO AÑOS 1994 Y 2002

SEXO	CENSO 1994	CENSO 2002	PORCENTAJE CENSO
SEAU	CENSO 1994		2002
Hombres	17,552	23,149	48.97%
Mujeres	18,060	24,125	51.03%
Total	35,612	47,274	100.00%

Fuente: elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación, 1994 y XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación de 2002 del Instituto Nacional de Estadística -INE-.

En el municipio de Salamá, de acuerdo a los resultados reflejados en el presente cuadro, la población se encuentra levemente predominada por el género femenino según el censo nacional del año 2002 asciende un total de 51.03% de la población, mientras que el género masculino le correspondería el 48.97% del total de la población.

1.4.2.2 Población por área geográfica

En el cuadro 4 se determinó la población por área geográfica y el porcentaje del municipio de Salamá.

CUADRO 4 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ POBLACIÓN POR ÁREA GEOGRÁFICA AÑOS 1994 Y 2002

ÁREA	CENSO 1994	CENSO 2002	PORCENTAJE CENSO 2002
Urbana	10,533	18,080	38.25%
Rural	25,079	29,194	61.75%
Total	35,612	47,274	100.00%

Fuente: elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación, 1994 y XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación de 2002 del Instituto Nacional de Estadística -INE-.

Según el último censo realizado por el Instituto Nacional de Estadística de Guatemala -INE- el presente cuadro muestra que el 61.75 % de la población es del área rural y el 38.25% es del área urbana del municipio de Salamá, Baja Verapaz, se puede mencionar que existe un aumento considerable entre los años de 1994 al 2002 notándose que el área rural cuenta con la mayor población.

1.4.2.3 Población por pertenencia étnica

Se demuestra en el cuadro 5 la pertenencia étnica de la población y el porcentaje correspondiente del municipio de Salamá.

CUADRO 5
SALAMÁ, BAJA VERAPAZ
POBLACIÓN POR PERTENENCIA ÉTNICA
AÑO 2002

ANO ZUUZ				
PERTENENCIA ÉTNICA	CENSO 2002	PORCENTAJE CENSO 2002		
Maya	10,330	21.85%		
Xinca	19	0.04%		
Garífuna	18	0.04%		
Ladina	36,872	78.00%		
Otra	35	0.07%		
Total	47,274	100.00%		

Fuente: elaboración propia, con base en datos del XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación del Instituto Nacional de Estadística -INE-, 2002.

Se destaca en el cuadro 5 que en el municipio de Salamá la población ladina tiene el 78% de pertenencia étnica obteniendo el mayor porcentaje por encima de la población indígena que tiene un porcentaje de 21.85% y seguidamente se encuentran los Xincas y Garífunas con un 0.04%.

1.4.2.4 Población por edad

El cuadro 6 que se encuentra a continuación establece la población por edad y el porcentaje del municipio de Salamá, Baja Verapaz.

CUADRO 6 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ POBLACIÓN POR EDAD AÑOS 1994 Y 2002

EDAD	CENSO 1994	CENSO 2002	PORCENTAJE CENSO 2002
De 0 a 6	8,214	9,805	20.74%
De 7 a 14	8,263	10,384	21.97%
De 15 a 64	17,638	24,791	52.44%
De 65 y más	1,497	2,294	4.85%
Total	35,612	47,274	100.00%

Fuente: elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación, 1994 y XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación de 2002 del Instituto Nacional de Estadística -INE-.

De acuerdo a los censos realizados en 1994 y 2002 se estableció que la población comprendida en el rango de 15 a 64 años tienen un 52.44 % y el rango de 7 a 14 años tienen un porcentaje de 21.97%, seguidamente se encuentra el rango de 0 a 6 años con un 20.74% y por ultimo aparece el rango de 65 años y más con un 4.85% notándose que la población en su mayoría son jóvenes adultos.

1.4.3 Densidad poblacional

El cuadro 7 presenta la densidad de la población por kilómetro cuadro del municipio de Salamá, Baja Verapaz.

CUADRO 7 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ DENSIDAD POBLACIONAL AÑOS 1994 Y 2002

AÑO	PERSONAS POR KILÓMETRO CUADRADO
Censo 1994	45.8
Censo 2002	60.9

Fuente: elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación, 1994 y XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación de 2002 del Instituto Nacional de Estadística -INE-.

En el censo realizado en el municipio de Salamá, Baja Verapaz, en el año 1994 solo habitaban 45.8 personas por kilómetro cuadrado y en el año 2002 estaba habitado por el 60.9 personas, lo que genera un crecimiento de un tercio de la población en comparación con el primer censo.

1.4.4 Población económicamente activa

En Guatemala, según el criterio adoptado en el X Censo Poblacional de 1994, se considera como población económicamente activa -PEA- a todas aquellas personas de 7 a 65 años de edad, que trabajan o buscan trabajo.

El cuadro 8 determina a la población económicamente activa del municipio de Salamá, Baja Verapaz.

CUADRO 8 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (POBLACIÓN DE 7 AÑOS Y MÁS) AÑOS 1994 Y 2002

7.11.00 1001 1 2002			
ACTIVIDAD	CENSO 1994	CENSO 2002	
Activa	10,233	15,041	
Inactiva	17,123	22,428	

Fuente: elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación, 1994 y XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación de 2002 del Instituto Nacional de Estadística -INE-.

Del cuadro 8 se puede visualizar que la población económicamente inactiva era mayor a la población económicamente activa según datos del censo del año 1994 y en relación al censo del año 2002, se mantiene la población económicamente inactiva por encima de la población económicamente activa, esto significa que el municipio de Salamá no cuenta con fuentes de trabajo para contrarrestar este fenómeno.

1.4.4.1 Género

El cuadro 9 contiene datos de la población económicamente activa por género y el porcentaje correspondiente, del municipio de Salamá, Baja Verapaz.

CUADRO 9
SALAMÁ, BAJA VERAPAZ
POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR GÉNERO
AÑO 2002

GÉNERO	CANTIDAD	PORCENTAJE CENSO 2002
Masculino	7,341	48.97%
Femenino	7,651	51.03%
Total	14,992	100.00%

Fuente: elaboración propia, con base en datos del XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación del Instituto Nacional de Estadística -INE-, 2002.

Según el último censo realizado por el Instituto Nacional de Estadística de Guatemala -INE- el municipio de Salamá, Baja Verapaz, la población económicamente activa predomina el género femenino con un 51.03% en comparación con el género masculino que obtuvo un 48.97% del total de la población.

1.4.4.2 Área geográfica

En el cuadro 10 se encuentra la población económicamente activa por área geográfica del municipio de Salamá, Baja Verapaz y está comprendida de la siguiente manera.

CUADRO 10 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR ÁREA GEOGRÁFICA AÑO 2002

ÁREA GEOGRÁFICA	CANTIDAD	PORCENTAJE
	CANTIDAD	CENSO 2002
Urbana	4,652	31.03%
Rural	10,340	68.97%
Total	14,992	100.00%

Fuente: elaboración propia, con base en datos del XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación del Instituto Nacional de Estadística -INE-, 2002.

De acuerdo con el cuadro 10 se logra determinar que el área rural cuenta con el 68.97% en comparación con el área urbana que tienen un 31.03% del total de la población económicamente activa por área geográfica.

1.4.4.3 Población económicamente activa por actividad productiva

El cuadro 11 presenta la población económicamente activa por actividad productiva del municipio de Salamá, Baja Verapaz.

CUADRO 11
SALAMÁ, BAJA VERAPAZ
POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR ACTIVIDAD PRODUCTIVA
AÑO 2002

ACTIVIDAD ECONÓMICA	CANTIDAD	PORCENTAJE CENSO 2002
Rama no especificada	105	0.70%
Electricidad, gas y agua	119	0.79%
Minas y canteras	18	0.12%
Organizaciones extraterritoriales	1	0.01%
Establecimientos financieros y servicios prestados	268	1.79%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	310	2.07%
Enseñanza	565	3.77%
Servicios comunales, sociales y personales	1,023	6.82%
Construcción	751	5.00%
Comercio, restaurantes y hoteles	1,604	10.70%
Industria manufacturera, textil y alimenticia	727	4.85%
Administración pública y defensa	587	3.92%
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	8,914	59.46%
Total	14,992	100.00%

Fuente: elaboración propia, con base en datos del XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación del Instituto Nacional de Estadística -INE-, 2002.

Según datos del cuadro 11 la población económicamente activa productiva del municipio de Salamá, de acuerdo a la actividad económica de las personas y catalogadas por el Instituto Nacional de Estadística -INE- del año 2002, se refleja que las actividades de mayor participación se centran en la agricultura, caza, silvicultura y pesca con un 59.46% de la población, con un 10.70% las actividades de comercio, restaurantes y hoteles, y el 6.82% en actividades de servicios comunales, sociales y personales; y existen otras actividades productivas que se encuentran en menor porcentaje en el municipio.

1.4.5 Migración

Se refiere a dejar el lugar de nacimiento para trasladarse a otro país o región, generalmente en busca de mejores oportunidades económicas para obtener un mejor nivel de vida. Este concepto se divide en dos tipos de movimientos: Inmigración y migración.

1.4.5.1 Inmigración

En el cuadro 12 se encuentra la inmigración y el porcentaje de la población de Salamá, Baja Verapaz.

CUADRO 12 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ INMIGRACIÓN AÑO 2002

TIPOS DE INMIGRACIÓN	INMIGRANTES	TOTAL POBLACIÓN	PORCENTAJE CENSO 2002
Intermunicipal de toda la vida	6,141	47,274	13.00%
Intermunicipal reciente	1,720	38,893	4.42%

Fuente: elaboración propia, con base en datos del XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación del Instituto Nacional de Estadística -INE-, 2002.

El cuadro 12 presenta que un 13.00% de personas ajenas encuentra empleo en el municipio de Salamá, estos casos se dan comúnmente en el tema de salud, comercio informal, empresas privadas, agricultores quienes encuentran una oportunidad de desarrollo económico, y con un 4.42% en otros municipios de la cabecera departamental.

1.4.5.2 Emigración

El cuadro 13 presenta la emigración de las personas del municipio de Salamá, Baja Verapaz.

CUADRO 13 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ EMIGRACIÓN AÑO 2002

TIPOS DE EMIGRACIÓN	EMIGRANTES	TOTAL POBLACIÓN	PORCENTAJE CENSO 2002
Intermunicipal de toda la vida	18,641	47,274	39.43%
Intermunicipal reciente	2,563	38,893	6.59%

Fuente: elaboración propia, con base en datos del XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación del Instituto Nacional de Estadística -INE-, 2002.

El cuadro 13 muestra que el 39.43% de la población se ven obligadas a emigrar hacia otros departamentos o hacia el extranjero, porque el municipio de Salamá no cuenta con la capacidad de absorber la totalidad de las personas debido a que la demanda laboral es mayor que la oferta, aunado a ello los salarios establecidos no satisfacen las necesidades o expectativas de la fuerza laboral y por esta razón emigran en busca de un mejor nivel de vida y con un 6.59% se produce el fenómeno de emigración intermunicipal reciente.

1.4.6 Vivienda

El cuadro 14 presenta los tipos de vivienda y los porcentajes del municipio de Salamá, Baja Verapaz.

CUADRO 14 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ TIPOS DE VIVIENDA AÑOS 1994 Y 2002

TIPO DE VIVIENDA	CENSO 1994	CENSO 2002	PORCENTAJE CENSO 2002
Casa formal	7,346	10,571	95.27%
Apartamento	1	68	0.61%
Cuarto en casa de vecindad (palomar)	2	88	0.79%
Rancho	311	180	1.62%
Casa improvisada	44	168	1.51%
Otro tipo	2	21	0.19%
Total	7,706	11,096	100.00%

Fuente: elaboración propia, con base en datos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación, 1994 y XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación de 2002 del Instituto Nacional de Estadística -INE-.

De acuerdo a la información que se presenta en el cuadro 14 el municipio de Salamá cuenta con un 95.27% de tipo de vivienda formal, sin dejar de mencionar con menor porcentaje las personas que cuentan con un rancho, casa improvisada, cuarto en casa de vecindad y apartamento; estos porcentajes se derivan de la situación económica de cada familia.

1.4.7 Ocupación y salarios

En el cuadro 15 se encuentra la población por ocupación del municipio de Salamá, Baja Verapaz.

CUADRO 15 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ POBLACIÓN POR OCUPACIÓN AÑO 2002

OCUPACIÓN	CANTIDAD	PORCENTAJE CENSO 2002
Miembros del poder ejecutivo, legislativo y administración púbica	161	1.07%
Profesionales, científicos e intelectuales	167	1.11%
Técnicos profesionales de nivel medio	761	5.08%
Empleados de oficina	356	2.37%
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,239	8.26%
Agricultores y trabajadores calificados	1,092	7.28%
Oficiales, operarios y otros oficios	1,395	9.30%
Operarios de instalaciones, máquinas y montadores	510	3.40%
Trabajadores no calificados	9,261	61.77%
Fuerzas armadas	50	0.33%
Total	14,992	100.00%

Fuente: elaboración propia, con base en datos del XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación del Instituto Nacional de Estadística -INE-, 2002.

De acuerdo a la información que se obtuvo del censo del año 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística -INE- se logró determinar que el 61.77% de la población económicamente activa del municipio son trabajadores no calificados, luego aparece un 9.30% de personas que se dedican a oficiales, operarios y otros oficios, con un 8.26% se encuentran los que se dedican a realizar una actividad por cuenta propia y comerciantes, sin dejar de mencionar con porcentajes menores a los que devengan un salario, laborando en el sector privado, así como en el sector público.

1.4.8 Niveles de ingreso

El rango del nivel de ingreso, según la encuesta realizada por estudiantes de EPS, en el año 2009, a una muestra de la población del municipio de Salamá se presenta en el cuadro 16.

CUADRO 16 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ RANGO DE INGRESO MENSUAL FAMILIAR AÑO 2009

RANGO EN QUETZALES	HABITANTES	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
De 1 a 500	106	16.88%	16.88%
De 501 a 1,000	173	27.55%	44.43%
De 1,001 a 1,500	119	18.95%	63.38%
De 1,501 a 2,000	91	14.49%	77.87%
De 2,001 a 2,500	40	6.37%	84.24%
De 2,501 a 3,000	36	5.73%	89.97%
De 3,001 a 3,500	18	2.87%	92.84%
De 3,501 a 4,000	17	2.71%	95.55%
De 4,001 y más	28	4.45%	100%
Total	628	100.00%	

Fuente: elaboración propia, con base en datos del informe general titulado Diagnóstico Socioeconómico, Potencialidades Productivas y Propuestas de Inversión, del grupo de EPS, segundo semestre, 2009.

Se puede analizar del cuadro 15 que el 89.97% del total de la población percibe un ingreso mensual menor al salario mínimo que según lo establecido por el Ministerio de Trabajo y Previsión Social es de Q.2,992.37 para el año 2018, lo cual indica que la mayoría de los habitantes del municipio de Salamá se encuentran en condiciones de pobreza, el restante se puede indicar que percibe un ingreso igual o mayor al salario mínimo representado en un 10.03%.

1.4.9 Pobreza

El Instituto Nacional de Estadística -INE- define la pobreza como la cualidad de las personas que no tienen lo necesario para vivir dignamente, carecen de recursos para satisfacer sus necesidades básicas de la familia. Esta situación se encuentra muy marcada dentro del país, siendo una de las causas principales de los demás problemas sociales importantes como salud, educación, seguridad y violencia.

1.4.9.1 Pobreza extrema

Se define como pobreza extrema a las personas que no pueden satisfacer sus necesidades básicas para vivir; en el censo del año 2002 en el municipio de Salamá la pobreza extrema fue de 11.04% que en su mayoría son habitantes del área rural, que no cuentan con un nivel de ingresos suficientes para cubrir o gozar de un nivel de vida estable, limitándose de una alimentación adecuada que genera desnutrición y problemas de salud.

1.4.9.2 Pobreza no extrema

De acuerdo al Censo del año 2002 realizado por el Instituto Nacional de Estadística -INE- el 54.20% de la población de Salamá se encuentran en pobreza no extrema lo que indica que los habitantes cuentan con un ingreso mensual que les permite cubrir sus necesidades básicas.

1.4.10 Desnutrición

El termino desnutrición hace referencia a un estado patológico ocasionado por la falta de alimentación. Actualmente el Ministerio de Salud esta implementado el programa Fortalecimiento del Primer Nivel de Atención para contrarrestar la problemática, porque el municipio forma parte del corredor seco, es vulnerable ante un eventual fenómeno de sequía estacionaria y la producción agrícola también está afectada por las lluvias copiosas aisladas y las inundaciones.

Existen casos de desnutrición que se encuentran documentados en el municipio, para el año 2015 se dieron 75 casos de desnutrición aguda y para los meses trascurridos del presente año se han dado 28 casos, según datos proporcionados por la Dirección de Área de Salud de Baja Verapaz.

1.4.11 **Empleo**

Un empleo es un trabajo, una ocupación o un oficio, se le puede denominar a toda actividad donde una persona es contratada para ejecutar una serie de tareas específicas a cambio de lo cual percibe remuneración económica.

Se puede ejercer bajo un contrato formal o con una entidad empleadora, la cual se compromete a pagar un salario a cambio de los servicios del trabajador.

1.4.12 Subempleo

Se refiere a emplear a alguien en un puesto inferior al que le correspondería de acuerdo a su capacidad; puede surgir por diversos factores, aunque suele considerarse como un fenómeno que se presenta comúnmente en la sociedad.

El municipio de Salamá no se descarta de esta situación preocupante e involuntaria, que deja en evidencia la frágil organización del sistema laboral, sin lugar a duda es lamentable para muchos profesionales que entregaron años de su vida al estudio de una carrera y al desarrollo personal. Según los datos donde se hace mención el empleo donde existe una población económicamente activa del 40% total que corresponde a un 31% de hombres y un 9% de mujeres de acuerdo a datos del Instituto Nacional de Estadística -INE-.

1.4.13 Desempleo

El desempleo hace referencia a la situación de una persona que carece de empleo y por lo tanto de salario. Algunos de los factores que contribuyen a esta situación es la escasa oportunidad de empleo, mano de obra no calificada y crecimiento de la población y que trae como consecuencia: pobreza, delincuencia y problemas de salud.

Según datos del Instituto Nacional de Estadística -INE- el total de desempleo del municipio de Salamá es del 60% que corresponde a un 18% de hombres y un 42% en mujeres.

1.5 ESTRUCTURA AGRARIA

La estructura agraria está conformada por la tenencia de la tierra, el uso potencial y la concentración de la misma.

1.5.1 Tenencia de la tierra

Es la relación, definida jurídica o consuetudinaria entre personas, individuos o grupos, con respecto a la tierra.

La tenencia de la tierra en el municipio de Salamá, Baja Verapaz está comprendida de la forma que se presenta en el cuadro 17.

CUADRO 17 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ FORMAS DE TENENCIA DE LA TIERRA AÑO 2003

FORMAS DE TENENCIA	No. DE FINCAS	SUPERFICIE EN MZ.	PORCENTAJE SUPERFICIE EN MZ.
Propia	2,288	19,473.56	86.10%
Arrendada	1,731	2,961.95	13.10%
Comunal	0	0.00	0.00%
Colonato	4	6.38	0.03%
En usufructo	71	168.37	0.74%
Otras Formas (Prestada)	6	6.16	0.03%
Total	4,100	22,616.42	100.00%

Fuente: elaboración propia, con base en datos del IV Censo Nacional Agropecuario del Instituto Nacional de Estadística -INE-, 2003.

En el municipio de Salamá se puede evidenciar que la forma más común de tenencia de la tierra es propia con un 86.10%, seguido aparece la arrendada con un 13.10%, que son los que reflejan casi la totalidad en la tenencia de la tierra.

1.5.2 Uso actual y potencial de la tierra

El uso actual y potencial que le da la población del municipio de Salamá, Baja Verapaz, a la tierra se presenta en el cuadro 18.

CUADRO 18 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ USO DE LA TIERRA AÑO 2003

USO DE LA TIERRA	No. DE FINCAS	SUPERFICIE EN MZ.	PORCENTAJE SUPERFICE EN MZ.
Cultivos anuales	4,212	11,185.02	47.12%
Cultivos permanentes	94	523.54	2.20%
Pastos	128	4,737.84	19.96%
Bosques y montes	150	5,149.47	21.69%
Otras Tierras	152	2,142.45	9.03%
Total	4,736	23,738.32	100.00%

Fuente: elaboración propia, con base en datos del IV Censo Nacional Agropecuario del Instituto Nacional de Estadística -INE-, 2003.

En el municipio de Salamá según el cuadro 18 se puede analizar que el uso y potencial de la tierra es para los cultivos anuales representado con un 47.12%, seguido de bosques y montes con un 21.69%, pastos con un 19.96% y el resto con otras tierras con 9.03% y para cultivos permanentes con un 2.20%.

1.5.3 Concentración de la tierra

La concentración de la tierra está clasificada de acuerdo al tamaño de las unidades económicas, según el Instituto Nacional de Estadística -INE- y se presentan en el cuadro 19.

CUADRO 19 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ CONCENTRACIÓN DE LA TIERRA AÑO 2003

TAMAÑO DE	FINCAS		SUPERFICIE (MANZANAS)	
FINCAS				
TINOAG	Cantidad	%	Cantidad	%
Microfinca	647	15.78%	193	0.85%
Subfamiliares	3,212	78.34%	6,223.68	27.52%
Familiares	177	4.32%	4,028.69	17.81%
Multifamiliares	64	1.56%	12,170.35	53.81%
Total	4,100	100.00%	22,616.42	100.00%

Fuente: elaboración propia, con base en datos del IV Censo Nacional Agropecuario del Instituto Nacional de Estadística -INE-, 2003.

Con base a los datos establecidos en el cuadro 19 se puede evidenciar que la tierra del municipio de Salamá se encuentra concentrada en su mayoría en multifamiliares con un 53.81%, seguido de subfamiliares representado con el 27.52%, las familiares con el 17.81% y en poca participación las micronfincas con un 0.85%.

1.6 SERVICIOS BÁSICOS Y SU INFRAESTRUCTURA

La población del municipio de Salamá, Baja Verapaz, cuenta con un sistema de servicios básicos enfocados a cubrir las necesidades primarias, con el apoyo de entidades gubernamentales y no gubernamentales que buscan el desarrollo del mismo. Sin dejar de mencionar la infraestructura adecuada que todo municipio debe contar para realizar actividades comerciales encaminadas al progreso de cada vecino.

1.6.1 Educación

De acuerdo a datos de la Dirección Departamental de Educación de Baja Verapaz el municipio de Salamá cuenta con 90 centros para preprimaria, de estas 83 son oficiales; 106 escuelas de nivel primario, de ellas 102 son oficiales; además se tiene 39 institutos básicos, de este total 21 son oficiales, 15 privados y 3 por cooperativa.

Para estudios de nivel diversificado se cuenta con 23 centros de los cuales 6 oficiales y 15 de carácter privado. Las carreras que se imparten en el ciclo diversificado son: Magisterio para Pre-Primaria, Magisterio de Educación Física, Perito en Administración de Empresas, Perito Contador, Perito en Mecánica Automotriz, Bachillerato en Ciencias y Letras, Bachillerato en Construcción y Dibujo Técnico y Secretariado entre otras.

Existen colegios e institutos privados con niveles de enseñanza preprimaria, primaria y media; siendo los más antiguos el Liceo Mixto San Mateo y Colegio Particular Mixto Tezulutlán.

Entre las Universidades que prestan servicios de educación superior se encuentran: Centro Universitario de Baja Verapaz de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Universidad Galileo, Universidad Mariano Gálvez, Universidad Rural, Universidad Da Vinci, Extensión de la Facultad de Humanidades de la Universidad de San Carlos de Guatemala y Universidad Panamericana.

1.6.2 Salud

Según datos de la Dirección de Área de Salud de Baja Verapaz, el servicio de salud es cubierto por entidades públicas y privadas, entre las cuales se encuentran; un hospital público y cinco privados, un hospital de ojos, un centro de salud, ocho puestos de salud, doce clínicas médicas, siete clínicas dentales,

cuatro laboratorios privados y el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS-.

Las comunidades aledañas a la cabecera municipal son atendidas por el centro de salud ubicado en el casco urbano, además se cuenta con ocho puestos de salud localizados en las siguientes aldeas: La Canoa, El Amate, El Tempisque, Llano Grande, San Ignacio, El Nance, Las Limas y Chilascó, es importante mencionar que existen también centros de convergencia los cuales están equipados y son utilizados por los habitantes de las comunidades, de acuerdo a la información obtenida de la Dirección de Área de Salud de Baja Verapaz.

1.6.3 Agua

El agua es fundamental para el desarrollo de la vida, es indispensable en cada uno de los hogares, en el cuadro 20 se encuentra detallado el tipo de servicio de agua con que cuenta el municipio de Salamá, Baja Verapaz.

CUADRO 20 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ HOGARES POR TIPO DE SERVICIO DE AGUA AÑO 2002

TIPO DE SERVICIO	CANTIDAD DE	PORCENTAJE CENSO
	HOGARES	2002
Chorros	7,665	82.00%
Pozo	475	5.08%
Camión o tonel	24	0.26%
Río, lago o manantial	896	9.59%
Otro tipo	287	3.07%
Total	9,347	100.00%

Fuente: elaboración propia, con base en datos del XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación del Instituto Nacional de Estadística -INE-, 2002.

Se observa en el cuadro 20 que el tipo de servicio de agua que se distribuye en el municipio en mayor cantidad es a través de un chorro con un 82% distribuido por medio de servicio municipal, seguido de los ríos, lagos o manantiales con un 9.59%, el agua de pozo que representa el 5.08%, por otro tipo de servicio con un 3.07% y en su minoría a través de un camión o tonel con el 0.26%.

Según fuente de la municipalidad de Salamá, el servicio de agua potable en el municipio tiene una cobertura del 77% en el área urbana y un 70% en el área rural, es importante mencionar que se han presentado dificultades de abastecimiento para toda la población ya que cuando es temporada de verano disminuye el caudal lo que ocasiona que la población busque otras opciones de abastecimiento. En la época de invierno también existen dificultades ya que el sistema colapsa por la cantidad de basura acumulada que trae la corriente provocando que la fluidez del agua sea lenta y no llegue a todos los hogares del municipio.

La población del municipio de Salamá se abastece de agua por medio de sistema de bombeo y sistema de gravedad:

1.6.3.1 Sistema de bombeo

El sistema de bombeo capta el agua de pozos subterráneos, este servicio tiene un costo para la población de Q. 20.00 (quetzales) por (20,000) litros de agua. Los barrios del municipio que cuentan con este servicio son el barrio Alcantarilla, Calvario, sector Minerva, Agua Caliente y Hacienda la Virgen. En el área rural: Payaque, San Juan, Los Pinos, Matilisguate y Estoraque.

1.6.3.2 Sistema de gravedad

El sistema de gravedad capta el agua directamente de los nacimientos que existen en el municipio teniendo un costo de Q 12.00 (quetzales) por (30,000) mil litros de agua. Este líquido vital proviene directamente de la aldea Llano Largo y aldea Cachil de acuerdo a datos de la municipalidad de Salamá.

1.6.4 Energía eléctrica

Con base al censo nacional XI de población y VI de habitación realizado por el Instituto Nacional de Estadística -INE-, en el año 2002 el total de hogares del municipio de Salamá es de 9,347 de los cuales 7,612 cuentan con servicio de energía eléctrica, y está representado con un 81.44%.

1.6.5 Drenajes

En el municipio Salamá del total de hogares solo 1,676 hogares cuenta con una red de drenajes, esto representa un 17.93% del total de hogares esto basado en las estadísticas del Instituto Nacional de Estadística -INE-, Censo Nacional XI de Población y VI de Habitación, año 2002.

Según fuente de la municipalidad de Salamá actualmente el área urbana tiene 3,530 usuarios del servicio de drenajes y en el área rural existen 337 usuarios conectadas a la red de drenajes.

1.6.6 Sistemas de tratamientos de aguas servidas

Según los datos obtenidos en el censo realizado por el Instituto Nacional de Estadística, se determina que el 72% de las viviendas no cuentan con un sistema de drenaje instalado, por lo tanto las aguas servidas carecen de un tratamiento adecuado provocando que la materia fecal y orina va directamente al rio Salamá lo que ocasiona contaminación al medio ambiente y enfermedades ya que algunos

vecinos no poseen servicio de agua potable hasta sus viviendas por lo que se ven en la necesidad de hacer uso del agua del rio.

1.6.7 Sistema de recolección de basura

El municipio Salamá cuenta con servicio de tren de aseo privado el cual realiza la recolección de basura en el área urbana, los desechos son trasladados a la planta de tratamiento ubicada en la carretera que conduce al municipio de San Miguel Chicaj, donde la función principal es clasificar los desechos en categorías como: orgánico e inorgánico, aluminio, metal, vidrio entre otros.

El área rural del municipio las personas entierran, queman o tiran la basura en lugares cercanos a nacimientos de aguas, ríos y carreteras porque carecen de un servicio de recolección de basura, lo que contribuye a la contaminación del medio ambiente.

1.6.8 Letrinización

Según los datos obtenidos en el censo Nacional XI de Población y VI de Habitación, año 2002 del Instituto Nacional de Estadística -INE-, establece que 4,275 hogares cuentan con letrinas o pozo ciego, esto representa el 45.74% del total de hogares.

Con base a la información recabada en la municipalidad de Salamá 140 centros poblados aproximadamente cuentan con el servicio de letrinización.

1.6.9 Cementerio

De acuerdo a los datos de la municipalidad de Salamá, el municipio cuenta con un cementerio general y un cementerio privado denominado El Jardín y que actualmente se encuentra en concesión a favor de la municipalidad, ubicados en la cabecera departamental. En el cementerio general la cuota única que se

debe cancelar es de Q. 175.00 (quetzales) por cada metro cuadrado, este pago se debe de realizar a la municipalidad del municipio, también se debe de cancelar un pago único de Q. 25.00 (quetzales) por derecho de construcción de mausoleo.

También cuenta con cementerios rurales que se encuentran ubicados en las siguientes comunidades: Chilascó, San José El Espinero, Niño Perdido, Unión Barrios, El Tempisque, Trapiche de Agua, Chivac, Los Pashtes y Rancho Viejo, la cuota que se debe de cancelar es establecido por las autoridades comunitarias.

1.7 INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

Para que el municipio de Salamá pueda desarrollarse efectivamente es necesario un conjunto de elementos que son considerados necesarios para que puedan funcionar las fuerzas productivas y las relaciones de producción.

1.7.1 Unidades de mini-riegos

El municipio de Salamá utiliza las siguientes unidades de mini-riegos: por sistema de bombeo, por aspersión, por goteo, por gravedad, este último es utilizado con poca frecuencia porque abarca una pequeña porción del municipio, y en la mayoría de comunidades utilizan el agua de la lluvia.

1.7.2 Centros de acopio

En el municipio de Salamá cuenta con dos centros de acopio: uno ubicado en la aldea Chilascó en donde se reúnen los productores para pesar y empacar sus mercancías y el segundo ubicado en la aldea Chivac en donde se empacan los productos, como la rosa de Jamaica, para luego ser trasladados a los puntos de venta.

1.7.3 Mercados

El área urbana del municipio de Salamá cuenta con dos mercados, el central y la terminal; en el primero sus condiciones de infraestructura son inadecuadas para el comercio, en el segundo, se da el comercio de verduras, frutas y granos básicos entre mayoristas, los días de plaza se dan los días lunes y viernes de cada semana, es donde se da mayor afluencia de compradores y vendedores.

En el área rural también se cuenta con un mercado para el comercio de productos, ubicado en la comunidad de Chilascó.

1.7.4 Vías de acceso

Salamá como la cabecera departamental se encuentra asentada en un extenso valle denominado "Valle de las Rosas". Siguiendo la carretera hacia El Atlántico CA-9, en donde actualmente entre El Rancho a Sanarate el tramo se encuentra en ampliación y reparación, para luego tomar la ruta CA-14 a las Verapaces que se encuentra pavimentada; con un recorrido de 150 kilómetros desde la ciudad capital.

Salamá es accesible también desde la ciudad capital a través de la ruta CA-5 (asfalto aprox. la mitad) vía San Juan Sacatepéquez, que antes pasa por los municipios de Granados, El Chol, Rabinal y San Miguel Chicaj; la distancia es de 141 kilómetros.

Existe otra carretera Salamá-Guatemala vía la Canoa, con una distancia aproximada de 100 kilómetros.

Otra ruta menos transitada debido a que el recorrido cuenta con una parte de carretera de terracería y asfaltada, llamada ruta vía Quililá, parte de la ciudad de Cobán pasando por Aldea San Julián donde se desvía hasta llegar a la cumbre de Cachíl luego baja llegando a la aldea del mismo nombre donde se recorren 85 kilómetros para llegar a Salamá.

1.7.5 Puentes

Los puentes principales que se encuentra en el municipio de Salamá son los siguientes: Puente La Libertad también llamado puente Viejo o de Tablas en el cual solo es transitable para peatones y bicicletas, Puente Blanco, Puente Las Piedrecitas, Puente La Estancia, Puente Paso de Yeguas, Puente La Estancia II, Puente Don Rodrigo, Puente Santa Elena, Puente Llano Largo, Puente De Hamaca, Puente Cachil, Puente Las Tejas, Puente Payaque, Puente El Rincón y Puente Los Limones.

1.7.6 Energía eléctrica comercial e industrial

En el municipio de Salamá la empresa ENERGUATE es la encargada de distribuir y comercializar la energía eléctrica, y según las estadísticas del Instituto Nacional de Estadística -INE-, censo Nacional XI de Población y VI de Habitación, año 2002, el 81.44% de los hogares del municipio cuenta con este servicio.

1.7.7 Telecomunicaciones

En el municipio de Salamá la población cuenta con medios televisivos como Star Chanel y Salamá TV que brinda información de interés a la población en general, asimismo con radioemisoras siendo las siguientes: La Voz del Valle, Estéreo Verasur, Salamá Stéreo y Quetzal FM La Sabrosona; así como las empresas telefónicas Claro, S.A.; Tigo, S.A. y Movistar, S.A., las cuales ofrecen teléfonos fijos, teléfonos móviles, cables e internet, también ofrecen cobertura residencial alámbrica e inalámbrica, sin embargo en el área rural la comunicación es

principalmente a través de celulares de la compañía Claro, S.A. y Tigo, S.A., este último de mayor cobertura.

1.7.8 Transportes

Los habitantes del municipio de Salamá que no cuentan con un vehículo propio para movilizarse, hacen uso del servicio de transporte público para trasladarse de un lugar a otro y hacer más fácil el traslado personal, como el movimiento comercial.

En Salamá los servicios de transporte que se pueden encontrar son líneas de microbuses, buses extraurbanos que se dirigen a distintas partes dentro y fuera del municipio. También se cuenta con servicios de taxis y fleteros, asimismo existen transportes de correos y paqueterías como: Guate Expreso, Cargo Expreso, El Correo Destino Seguro, Transportes Maya Achí, entre otros.

1.8 ORGANIZACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA

La organización social y productiva permite la identificación y agrupación de personas para tener una participación directa en el desarrollo y gestiones que demanden el bienestar de los habitantes de una comunidad.

1.8.1 Organizaciones sociales

Las organizaciones sociales realizan acciones con el propósito de lograr cambios favorables para alcanzar mayores niveles de vida para una población, y actualmente en el municipio de Salamá existen Consejo Departamental de Desarrollo de Baja Verapaz -CODEDEBV-, Consejo Municipal de Desarrollo -COMUDE-, Consejos Comunitarios de Desarrollo -COCODES-, el 100% del área urbana se encuentra organizada y el área rural con un 99%; también se pueden mencionar alcaldes auxiliares, organizaciones religiosas, organizaciones deportivas, comités, cooperativas, organizaciones productivas entre otras.

1.9 ENTIDADES DE APOYO

El municipio de Salamá cuenta con diversas instituciones gubernamentales y no gubernamentales, que apoyan con programas agrícolas, sociales, educativos, y de salud que contribuyen al desarrollo de la población, entre las que se puede mencionar:

1.9.1 Instituciones estatales

El municipio de Salamá cuenta con instituciones estatales que son entidades de apoyo entre las que podemos mencionar las siguientes: Gobernación Departamental, Dirección Departamental de Educación -MINEDUC-, Ministerio Público, Hospital Nacional de Salamá, Dirección de Área de Salud de Baja Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, Coordinación Verapaz, Departamental del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA-. Policía Nacional Civil -PNC-, Juzgado de Paz, Auxiliatura Departamental de la Procuraduría de los Derechos Humanos, Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-, Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional, Superintendencia de Administración Tributaria -SAT-, Instituto Técnico de Capacitación y Productividad -INTECAP-, Ministerio de Desarrollo Social -MIDES-, Registro Nacional de las Personas -RENAP-, Tribunal Supremo Electoral -TSE-, Consejo Nacional de Alfabetización -CONALFA-, Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-, Registro de Información Catastral -RIC-, Secretaria de Bienestar Social, Contraloría General de Cuentas, Unidad Ejecutora de Conservación -COVIAL-, Centro Universitario de Baja Verapaz de la Universidad de San Carlos de Guatemala, entre otras.

1.9.2 Instituciones municipales

En Salamá se pueden mencionar las siguientes instituciones municipales: Refugio de la Niñez, Policía Municipal de Transito, Biblioteca Municipal, El Centro de Capacitación Municipal, Farmacias Municipales, entre otras.

1.9.3 Organizaciones no gubernamentales

Las organizaciones no gubernamentales que se encuentran en el municipio de Salamá son las siguientes: Plan Internacional de Guatemala, Centro Nacional de Información e Investigación en Desarrollo y Desastres CENACIDE, Share de Guatemala, Fundación Hábitat para la Humanidad, Bomberos Voluntarios, Fundación Génesis de Guatemala y Fundación de Desarrollo del Medio Ambiente de Baja Verapaz -FUNDEMABV-, Fundación de Amigos Contra el Cáncer, entre otras.

1.9.4 Organizaciones privadas

En la cabecera municipal de Salamá se puede hacer mención de las siguientes organizaciones privadas: Tropicultivos, S.A., Grupo Gloria, S.A., Tienda Cobanera, Tienda Yolher, Despensa Familiar, Tienda la Plazuela, Materiales de Construcción Samaliz, Grupo Ferramirez, Ferretería el Chivo, Construfácil, Ferromax, Ferretería el Constructor, Gasolinera Texaco, Gasolinera Shell, Gasolinera Obdulio's, Centro Comercial Plaza Cristal, Centro Comercial Jacarandas, Centro Comercial Plaza La Hacienda, Centro Comercial El Valle, Monsanto de Guatemala, Plaza Cristal, Gasolinera PUMA, entre otras.

1.9.5 Instituciones internacionales

El municipio de Salamá cuenta con la siguientes instituciones internacionales: Plan International de Guatemala, Agencia Alemana de Cooperativa Internacional -GIZ-, Fundación Hábitat para la Humanidad en Guatemala, Centro Nacional de Información e Investigación en Desarrollo y Desastres CENACIDE y PMA Programa Mundial de Alimentos.

1.10 REQUERIMIENTOS DE INVERSIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA

El municipio de Salamá, Baja Verapaz, tiene necesidad de inversión social y productiva dentro de las cuales tenemos los siguientes; mercado: en la actualidad se cuenta con un mercado que no tiene la infraestructura adecuada para realizar el comercio de bienes y servicios; infraestructura vial: las vías de comunicación o de transporte se encuentran en mal estado y en su mayoría son de terracería lo que no permite transportarse de manera rápida y segura; sistema de riego: actualmente el municipio cuenta con sistemas de riego tecnificados únicamente utilizados por personas que tienen la capacidad económica para implementarlo y por otra parte debido a la poca capacidad económica de la mayoría de la población el principal sistema de riego es la lluvia; energía eléctrica: es un servicio básico que no tiene cobertura en la totalidad del municipio por lo que es necesario distribuir la energía eléctrica a las comunidades que demanda el servicio; educación: en las áreas rurales no se cuenta con la educación secundaria en la totalidad de las comunidades esto causa que los estudiantes tengan que acudir a la cabecera municipal; Salud: actualmente los servicios de salud son deficientes por lo que la población se ve obligada acudir al Hospital Nacional y comprar sus medicamentos por cuenta propia o pagar hospitales privados.

1.11 ANÁLISIS DE RIESGOS

Es necesario identificar los factores principales que generan el riesgo y esto permite conocer con anticipación las amenazas que acechan a una sociedad, lo cual es de vital importancia debido a que se revelan y se tienen presente los peligros existentes.

En Salamá se analizaron los territorios por micro regiones por la afectación de las amenazas identificadas en el proceso, con el fin de separar y segmentar cada peligro por grupos.

1.11.1 Naturales

En el municipio se han identificado los siguientes riesgos naturales: sequias y vientos fuertes, incendios forestales, deforestación, erosión de suelos, agotamiento de acuíferos y desecamientos de ríos y deslizamientos.

1.11.2 Sociales

El riesgo social que amenaza a la población de Salamá son las condiciones económicas, la falta de acceso a la educación, los problemas familiares, la contaminación ambiental por desechos sólidos y agroquímicos utilizados principalmente en la agricultura.

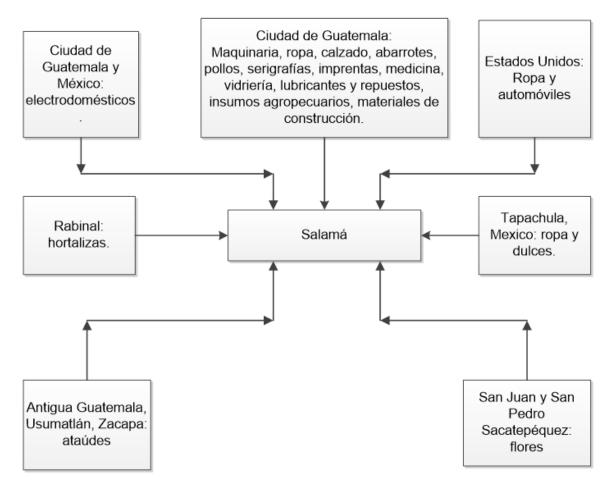
1.12 FLUJO COMERCIAL Y FINANCIERO

El flujo comercial son todas las transacciones internacionales que conlleva al intercambio de productos y mercancías, relacionadas a la exportación e importación y el flujo financiero consiste en la cancelación por parte de las familias a las empresas que prestan los bienes y servicios y viceversa el pago de las empresas hacia las personas que laboran en ellas.

1.12.1 Flujo comercial

El flujo comercial que se realiza en el municipio de Salamá satisface las demandas de la población en lo que se refiere a la compra y venta de bienes y servicios. En la siguiente figura 1 se presentan los productos que se importan para satisfacer las necesidades de los habitantes del municipio de Salamá.

FIGURA 1 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ FLUJO COMERCIAL DE IMPORTACIONES AÑO 2009

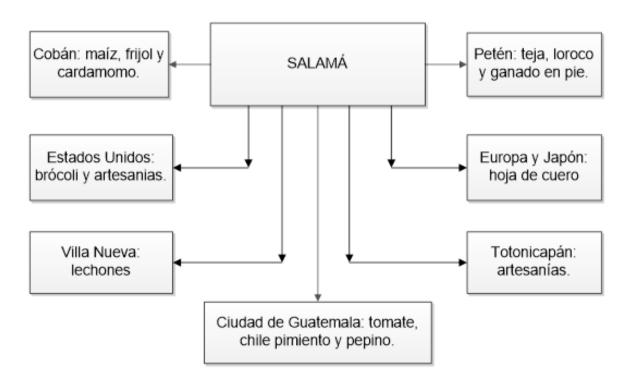


Fuente: elaboración propia, con base en datos del informe general titulado Diagnóstico Socioeconómico, Potencialidades Productivas y Propuestas de Inversión, del grupo de EPS, segundo semestre, 2009.

De los municipios de Zacapa, Guatemala, San Juan Sacatepéquez y Rabinal es donde procede el mayor flujo comercial de las importaciones, hacia el municipio de Salamá, asimismo de los países de México, y Estados Unidos, de esa manera los habitantes satisfacen sus necesidades.

El municipio de Salamá contribuye a satisfacer las necesidades de otras localidades exportando productos que aparecen en la siguiente figura 2.

FIGURA 2 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ FLUJO COMERCIAL DE EXPORTACIONES AÑO 2009



Fuente: elaboración propia, con base en datos del informe general titulado Diagnóstico Socioeconómico, Potencialidades Productivas y Propuestas de Inversión, del grupo de EPS, segundo semestre, 2009.

En el municipio de Salamá el flujo comercial de las exportaciones se da en dos vías que son: interna y externa. Las exportaciones internas se dan hacia los municipio de Villanueva, Cobán, Ciudad de Guatemala, Peten, Totonicapán y la externa, hacia los países de Estados Unidos, Japón y a Europa.

Una de las fuentes más importantes que generan ingresos al municipio son las remesas familiares que están conformadas por el dinero que proviene del extranjero, según información del Banco de Guatemala el monto promedio que se recibe en remesas familiares provenientes de los Estados Unidos ascienden a \$. 519,481.00 (dólares) equivalentes a Q. 4,000,000.00 (quetzales) mensuales aproximadamente, las cuales constituyen un factor determinante en la economía del lugar.

1.12.2 Flujo financiero

Las instituciones prestadoras de servicios financieros del municipio de Salamá son variadas entre las cuales se pueden mencionar: Banco Industrial, Banco G & T Continental, Banco de Desarrollo Rural -BANRURAL-, Cooperativa de Ahorro y Crédito San Jerónimo -COOSANJER- con dos agencias en Salamá y varias más en el departamento, Banco de los Trabajadores, Banco Agromercantil, Banco Azteca, Fundación Génesis Empresarial, Share de Guatemala, Awakening Guatemala, Finca Guatemala, Credichapin, Guateprenda, Realice, Multicash, Money Gram, Wester Union, entre otras.

Las instituciones financieras antes mencionadas prestan diversos servicios hacia la población siendo los más importantes de ahorro, crédito, recaudación de impuestos en algunos casos, compra y venta de moneda extranjera.

1.13 RESUMEN DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL MUNICIPIO

Las actividades productivas del municipio son todas aquellas acciones que realizan las personas para generar un beneficio económico, productos alimenticios, generación de energía, crianza de ganado, silvicultura o prestación de algún servicio tecnológico.

1.13.1 Agrícola

De acuerdo a datos de la municipalidad de Salamá, el municipio basa su producción de alimentos en el cultivo del maíz y frijol, estos granos básicos son cultivados en todos los lugares poblados del municipio. En las aldeas de Chilascó, Santa Cruz y la Unión Barrios se dedican a la producción de brócoli, papa, arveja china, repollo, coliflor, güisquil y zanahoria. El tomate, pepino y elote dulce es un producto que se cultiva en grandes volúmenes.

El tomate se comercializa a nivel local y regional, pero la mayor parte del producto es enviado a la Central de Mayoreo en la ciudad de Guatemala.

1.13.2 Pecuaria

El Instituto Nacional de Estadística -INE-, realizo el censo agropecuario del año 2,003 y estableció que el número de fincas y cabezas de ganado son las siguientes: 7,018 cabezas de ganado bovino, producidas en 632 fincas; 1,005 cabezas de ganado porcino, halladas en 302 fincas; 255 cabezas de ganado caprino, en 68 fincas.

1.13.3 Artesanal

En el área urbana del municipio las personas producen comales, ollas, ladrillos y tejas con arcilla, y en el área rural específicamente en las aldeas Chilascó y la Unión Barrios se producen canastos de vara; en aldea la Cebadilla se fabrican, petates, suyates y escobas; fabricándolos con la palma real obtenida de los cerros

Quisis, Santa Rosa y el Carnero. También en otras partes del municipio se elaboran ollas y comales de cascagüite.

1.13.4 Comercio y servicios

La mayor afluencia comercial se da en el municipio de Salamá, por ser la cabecera departamental se encuentra un número considerable de establecimientos comerciales, financieros y de servicios en el que se comercializan diversidad de productos, entre los que se pueden mencionar: productos de primera necesidad agroquímicos, ferreterías, farmacéuticos, ropa y calzado, cristalería, papelería, bebida, verduras, frutas, carnes, entre otras.

Los días lunes y viernes se encuentran los denominados días de plaza, se da el mayor flujo de compras y ventas de productos alimenticios, vestimenta y calzado en donde los demandantes en su mayoría son provenientes de las zonas urbanas y rurales del municipio, así como de municipios aledaños.

Entre los servicios se puede mencionar que se encuentran instituciones financieras, clínicas médicas, talleres mecánicos, servicios de abogacía, limpieza, construcción de inmuebles, televisivos, telefónicos, salones de cuidado personal, deportivos, entre otros.

CAPÍTULO II REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

La revisión bibliográfica está conformada por conceptos generales y específicos, características que se relacionan con el tipo de organización, aspectos generales de administración, en los diferentes enfoques (financiera, gerencial y organizacional).

2.1 ADMINISTRACIÓN

La administración es universal como disciplina, como proceso y como conjunto de técnicas, siendo una de las actividades más importantes de los seres humanos y por consiguiente es el: "Proceso mediante el cual se diseña y mantiene un ambiente en el que individuos, que trabajan en grupo, cumplen metas específicas de manera eficaz".³

2.1.1 Planeación

Es el primer paso del proceso administrativo, que implica hacer la elección de las decisiones más adecuadas acerca de las actividades a realizar a futuro y es el método por el cual el administrador descubre las opciones de las rutas de acción dentro de la empresa, por lo tanto es la: "Selección de misiones y objetivos, así como de las acciones para lograrlos: lo anterior requiere tomar decisiones, es decir, elegir una acción entre varias alternativas".⁴

³ Koontz H., Weihrich H. y Cannice M. 2012. *Administración una perspectiva global y empresarial.* 14ª. Ed. México, McGraw Hill. p. 6.

⁴ Ibid., p. 108.

2.1.1.1 Visión

Es el reflejo de las actividades a largo plazo, expresa aspiraciones fundamentales, emociones e inteligencia de los que integran una empresa, permite también no desviarse del cumplimiento de las metas y objetivos, por lo cual es el: "Enunciado que describe el estado deseado en el futuro. Provee dirección y forja el futuro de la organización estimulando acciones concretas en el presente".⁵

2.1.1.2 Misión

Es el motivo, propósito, fin o razón de ser de la existencia de una empresa, porque define lo que pretende cumplir en su entorno o sistema social en el que actúa; que pretende hacer, para quien lo va hacer y es influenciada en momentos concretos por algunos elementos como: la historia de la empresa, las preferencias de la gerencia y/o de los propietarios, los factores externos o del entorno, los recursos disponibles, y sus capacidades distintivas hacía con los clientes y se define como: "La función o las tareas básicas de una empresa o dependencia, de cualquiera de sus partes".6

2.1.1.3 **Objetivo**

Se establece en distintos períodos de tiempo: corto, mediano y largo plazo. Son fines o medios para el cual se define una actividad de cualquier índole. También representa la meta que se persigue a determinado tiempo con la empresa incluyendo en ello, la organización, la integración de personal, la dirección y el control para lograr lo que se establece en las diferentes áreas o departamentos, definiéndose como: "Fines hacia los cuales se dirige la actividad; no sólo representan el punto final de la planeación, sino el fin al que se dirige la organización, la integración de personal (staffing), la dirección y el control". ⁷

⁵ Munch Galindo, L. 2006. *Fundamentos de administración casos y prácticas.* 2da. Ed. México, Editorial Trillas. p. 172.

⁶ Koontz H., Weihrich H. y Cannice M. 2012. *Administración una perspectiva global y empresarial.* 14^a. Ed. México, McGraw Hill. p. 109.

⁷ Ibid., p. 110

2.1.1.4 Estrategia

Es el medio por el cual se logran los objetivos o metas. Incluye expansión geográfica, diversificación, adquisición de competidores, obtención del control de proveedores y la incursión del mercado local, regional y nacional, por consiguiente es la: "Determinación de los objetivos básicos a largo plazo de una empresa, la instrumentación de los cursos de acción y la asignación de los recursos necesarios para alcanzar esos objetivos".8

2.1.1.5 Presupuesto

Es el cálculo anticipado de los ingresos, los gastos y costos que son necesarios para la realización de las operaciones de una empresa durante un período determinado, el cual se puede definir como: "Formulación de planes en términos numéricos para un periodo futuro determinado".9

2.1.2 Organización

Parte de la administración que se encarga de la distribución y estructuración de las actividades para el cumplimiento de las metas y objetivos definidos en la empresa, por lo tanto es la: "Estructura intencional y formal de funciones o puestos".¹⁰

2.1.2.1 Cambios organizacionales

Es la adaptación de las empresas a diversos cambios que puedan sufrir en su entorno, a nivel personal, procedimientos de trabajo, cambio de horario, remodelación de las instalaciones, incorporación de maquinaria nueva y reducción de personal.

⁸ Ibid., p. 111

⁹ Ibid., p. 520.

¹⁰ Ibid., p. 200.

2.1.2.2 Estructura organizacional

Es la estructura formal que consiste en dividir y asignar las funciones que desempeña cada colaborador en la empresa, así como las jerarquías y los niveles de autoridad, por lo cual es el: "Diseño de puestos, integración del personal de la organización, selección, evaluación, capacitación y aportación de liderazgo". 11

2.1.2.3 Cultura organizacional

Representa el comportamiento de los colaboradores en sus actividades dentro de la empresa, por medio de sus hábitos, normas y actitudes que comparten a través de la convivencia del trabajo, por consiguiente es el: "Modelo general de comportamiento; creencias y valores compartidos". 12

2.1.3 Integración

Fase del proceso administrativo que consiste en integrar el recurso humano a cada uno de los puestos necesarios para el funcionamiento de la empresa, asimismo la integración de los recursos materiales y financieros que son indispensables para la realización de las actividades de la misma, por lo tanto: "La función administrativa de la integración consiste en ocupar y mantener los puestos de la estructura organizacional".¹³

2.1.3.1 Selección de recursos humanos

Proceso que consiste en atraer candidatos potencialmente calificados y capaces de ocupar un cargo dentro de una empresa, el proceso de selección radica en una serie de pasos a seguir que sirve para decidir qué candidato cumple con las condiciones necesarias que exige el puesto, para luego contratarlo, se puede

_

¹¹ Ibid., p. 554.

¹² Ibid., p. 611.

¹³ Ibid., p. 308.

indicar que es la: "Actividad de oposición, de elección, de escoger y decidir, de clasificación, de filtrar la entrada y, por lo tanto, de restringirla". 14

2.1.3.2 Evaluación de desempeño

Es un instrumento que se utiliza para la evaluación constante del cumplimiento de los objetivos y obligaciones laborales de un colaborador, en forma completa y continua, se establece que es la: "Apreciación sistemática de cómo cada persona se desempeña en un puesto y de su potencial de desarrollo futuro". ¹⁵

2.1.3.3 Desarrollo profesional

Es el progreso personal de un colaborador a través de una serie de etapas y responsabilidades que le son asignadas dentro de la empresa, en desarrollo de sus funciones, preparándolo para asumir responsabilidades más complejas, por lo tanto es: "Ampliar, desarrollar y perfeccionar a la persona para su crecimiento profesional en determinada especialidad dentro de la organización o para que se vuelva más eficiente y productiva en su puesto". 16

2.1.4 Dirección

Conjunto de relaciones interpersonales en evolución continua, por las que el dirigente de un grupo busca guiar los esfuerzos y auspiciar la motivación de sus colaboradores, a fin de que sus actividades y aptitudes se orientan al logro de los objetivos de la empresa, se define como: "La actividad permanente que implica tomar decisiones y traducirlas en órdenes e instrucciones específicas y generales, así como asumir el liderazgo de la empresa".¹⁷

¹⁴ Chiavenato, I. 2007. *Administración de recursos humanos, el capital humano de las organizaciones*. 8a Ed. México, McGraw Hill. p. 169.

¹⁵ Ibid., p. 243.

¹⁶ Ibid., p. 385.

¹⁷ Chiavenato, I. 2014. *Introducción a la Teoría General de la Administración.* 8a Ed. México, McGraw Hill. p. 64.

2.1.4.1 Comunicación

Consiste en transmitir ideas, conocimientos, pensamientos o cualquier otro tipo de información, entre dos o más personas, siendo este un factor esencial de convivencia entre los colaboradores de una empresa, por consiguiente es la: "Manera de relacionarse con otras personas a través de ideas, hechos, pensamientos y valores". 18

2.1.4.2 Autoridad

Es la capacidad y atributo que tiene el superior sobre sus subordinados de impartir órdenes y que estas sean cumplidas, se refiere a la facultad que tiene la persona de tomar decisiones que produzcan efectos, es entonces la: "Persona, junta o comisión que tiene poder en un campo determinado; las que ejercen el poder o mando".¹⁹

2.1.4.3 Liderazgo

Es la función que ocupa una persona para conseguir que individuos realicen las actividades con el fin de cumplir con los objetivos o metas y que las personas o grupos se esfuercen para alcanzarlas, por lo tanto es el: "Arte o proceso de influir en las personas para que participen con disposición y entusiasmo hacia el logro de las metas del grupo".²⁰

¹⁸ Chiavenato, I. 2007. *Administración de recursos humanos, el capital humano de las organizaciones.* 8a Ed. México, McGraw Hill. p. 169.

¹⁹ Hernández Rodríguez, S. 2,011. *Introducción a la Administración, Teoría General Administrativa: Origen, Evolución y Vanguardia.* 4ta Ed. México, McGraw Hill. p. 431.

²⁰ Koontz H., Weihrich H. y Cannice M. 2012. *Administración una perspectiva global y empresarial.* 14^a. Ed. México, McGraw Hill. p. 413.

2.1.4.4 Toma de decisiones

Es la capacidad que tiene una persona de elegir una o varias opciones disponibles para resolver las diferentes situaciones que se le presenten, tanto interna como externa a la empresa, esto permite: "La selección de un curso de acción entre varias alternativas".²¹

2.1.4.5 Conflicto

Es una situación en la que dos o más personas tienen diferentes opiniones, sentimientos, actitudes o intereses que pueden provocar un ambiente de trabajo inestable dentro de una empresa, por consiguiente es: "Parte de la vida organizacional y puede ocurrir en el individuo, entre individuos, entre el individuo y el grupo, y entre grupos".²²

2.1.4.6 Motivación

Consiste en estimular a los colaboradores para que desempeñen sus funciones con un estado de ánimo más agradable de manera que sean más productivos y eficientes, es el: "Término general que aplica a todo tipo de impulsos, deseos, necesidades, anhelos y fuerzas similares".²³

2.1.5 Control

Es la medición y corrección de las actividades de la empresa con el fin de supervisar que el proceso se ajuste a los planes y verificar el cumplimiento de las metas y objetivos, siendo este la: "Fase del proceso administrativo que consiste en evaluar los resultados obtenidos en relación con lo planeado, a fin de corregir desviaciones y mejorar continuamente".²⁴

²² Ibid., p. 359.

²¹ Ibid., p. 152.

²³ Ibid., p. 388.

²⁴ Munch Galindo, L. 2006. *Fundamentos de administración casos y prácticas*. 2da. Ed. México, Editorial Trillas. p. 172

2.1.5.1 Tipos de control

El autor (Benavides Pañeda, 2004) establece que existen tres tipos de control, siendo los siguientes:

a. Anticipado

Tipo de control que se da antes de iniciar las operaciones de la empresa, incluyen la formulación de planes, políticas y reglas con el propósito de asegurar que las actividades sean ejecutadas con propiedad.

b. Concurrente

Tipo de control que tiene lugar durante la ejecución de los planes, asegurando que estos se estén llevando en el momento específico y bajo las condiciones establecidas.

c. Retroalimentación

Este tipo de control se centra en el uso de la información obtenida en un proyecto o proceso anterior para corregir y mejorar los procesos futuros de la empresa.

2.2 MERCADOTECNIA

Es el proceso que busca promover, comunicar e intercambiar ofertas de productos, bienes y servicios para atraer la atención del consumidor final, en consecuencia: "Es una actividad humana que busca satisfacer las necesidades y los deseos por medio de un intercambio".²⁵

2.2.1 Planeación

Es un instrumento que le permite a la empresa establecer las rutas de acción que están vinculadas con todas las actividades de mercadotecnia, porque en ella se plasma los aspectos importantes como los objetivos, los recursos, cronogramas,

²⁵ Sallenave, J. P. 1999. *Marketing de la idea a la acción.* 2da. Ed. México, Editorial Trillas. p. 45.

métodos de control, análisis de oportunidades y amenazas, por consiguiente: "Implica decidir las estrategias de marketing que ayudarán a la compañía a alcanzar sus objetivos estratégicos generales".²⁶

2.2.1.1 Programas

Es un conjunto de metas, políticas, procedimientos, reglas, elaboración de tareas, diseño de mercadeo, pasos a seguir, recursos por emplear y otros elementos necesarios para llevar a cabo un curso de acción dado, con el propósito de encontrar las características generales del mercado, el comportamiento de los consumidores, el análisis de sus necesidades y deseos, por lo tanto: "Hace propicias las relaciones con los clientes al transformar la estrategia de marketing en acciones".²⁷

2.2.2 Segmentación de mercado

Este procedimiento consiste en: "Dividir un mercado en grupos distintos de compradores, con base en sus necesidades, características o conducta, y que podrían requerir productos o mezclas de marketing distintos"²⁸; con el objetivo de satisfacer de forma efectiva las demandas de los clientes.

2.2.3 Investigación de mercados

Es una técnica que permite generar un estudio de mercado, clientes potenciales, y competidores, con el propósito de recopilar y analizar toda la información que la empresa requiera en una forma sistemática para tomar las decisiones o seguir la ruta de acción de un plan estratégico, en consecuencia es el "Diseño, recopilación, análisis y síntesis sistemáticos de datos pertinentes a una situación de marketing específica que enfrenta una organización".²⁹

²⁸ Ibid., p. 198.

²⁶ Kotler, P. y Armstrong, G. 2007. *Marketing versión para Latinoamérica*. 11va. Ed. México. Pearson Educación. p. 55.

²⁷ Ibid., p. 12.

²⁹ Ibid., p. 11.

2.2.4 Mezcla de mercado

Es utilizada por las empresas para el análisis de sus productos o servicios y que sirven para incrementar la demanda de los mismos en un mercado meta, por lo tanto es un: "Conjunto de herramientas de marketing, tácticas y controlables producto, precio, plaza y promoción que la empresa combina para producir la respuesta deseada en el mercado meta". 30

2.2.4.1 **Producto**

Es el artículo físico o servicio que una compañía vende y del paquete total de beneficios que el consumidor recibe cuando compra: "Se refiere a la combinación de bienes y servicios que la empresa ofrece al mercado Meta". ³¹

2.2.4.2 Precio

Es una de las variables de la mezcla de mercadotecnia que produce ingresos a una empresa, por consiguiente: "Es la cantidad de dinero que los clientes deben pagar para obtener el producto". 32

2.2.4.3 Plaza

Es el lugar o punto de distribución en donde el producto y los servicios son ofrecidos o entregados a los consumidores finales, tomando en cuenta los canales de distribución, en donde: "Incluye las actividades de la empresa que ponen el producto a disposición de los consumidores meta". 33

³⁰ Kotler, P. y Armstrong, G. 2008. *Fundamentos de Marketing.* 8va. Ed. México, Pearson Educación. p. 52.

³¹ Ibid., p. 52.

³² Ibid., p. 52.

³³ Ibid., p. 52.

2.2.4.4 Promoción

Es una serie de actividades que se establecen en un plan de mercadeo para que la empresa u organización promueva una campaña de información sobre las características y beneficios de un producto, con el propósito de incrementar sus ventas, esto: "Comprende actividades que comunican las ventajas del producto y convencen a los consumidores meta de comprarlo".³⁴

2.3 FINANZAS

Son técnicas y decisiones tomadas por una empresa, en un determinado tiempo para la gestión, obtención y utilización de los recursos financieros, en consecuencia es el: "Conjunto de principios que aplican las empresas para una eficiente administración de sus recursos económicos".³⁵

2.3.1 Costos

Es el valor de la materia prima que se requiere para la producción de un producto, bien o la oferta de un servicio para alcanzar un objetivo determinado y con la intención de que la empresa genere ingresos a corto, mediano y largo plazo, es por lo tanto la: "Magnitud relevante para el cálculo del resultado interno, de forma análoga, pero diferenciada a la magnitud "gasto", que es magnitud relevante para el cálculo del resultado externo".³⁶

³⁵ Ruiz Orellana, A. 2007. Diccionario de términos contables. 4ta. Ed. Guatemala, Ediciones Alendro. p. 268.

³⁴ Ibid., p. 52.

³⁶ Ibid., p. 163.

2.3.2 Contabilidad

Se encarga de organizar, clasificar, registrar e informar las operaciones de capital de una empresa, con el propósito de tomar las decisiones más adecuadas para el cumplimiento de las metas, por consiguiente: "Es una técnica que se utiliza para producir sistemática y estructuralmente información financiera expresadas en unidades monetarias de las transacciones que realiza una entidad económica". 37

2.3.2.1 **Estados financieros**

Los estados financieros son instrumentos bien estructurados que registran todos los saldos contables a partir de un periodo determinado, que permiten conocer de manera clara y eficaz la estabilidad financiera de una empresa, de manera que se pueda realizar una comparación de información de los estados históricos con los actuales, por ende: "Son aquellos documentos necesarios para presentar una información completa de los eventos económicos de una entidad durante un período determinado y a una fecha dada". 38

2.3.2.2 Indicadores financieros

Son medidas que analizan el comportamiento y la posición financiera, estableciendo la solidez, liquidez y la rentabilidad, de una empresa, por consiguiente es una: "Guía que se utiliza con el objeto de determinar la situación económica de una empresa". 39

³⁷ Ibid., p. 141.

³⁸ Ibid., p. 256.

³⁹ Ibid., p. 369.

2.3.3 **Impuestos**

Se define como: "El tributo o gravamen que el Estado impone con carácter obligatorio a todas las personas físicas o jurídicas que de conformidad con las leyes tributarias estén afectadas "40", relacionadas a las actividades comerciales, personales y por la tenencia de propiedades, con el objeto de que el Estado cumpla con sus obligaciones dentro del gasto público.

2.3.3.1 **Obligaciones fiscales**

Es un Derecho Público y tiene su origen en la Ley, siendo el conjunto de impuestos que generan la obligación de cancelar ciertas cantidades de dinero de forma mensual, trimestral o anual, con el propósito de recabar lo necesario para sufragar los gastos públicos, lo cual: "Constituye un vínculo jurídico de carácter personal, entre la Administración Tributaria y otros entes públicos acreedores del tributo y los sujetos pasivos de ella". 41

2.3.4 **Financiamiento**

Radica en suministrar de recursos económicos a una empresa para realizar una determinada actividad o de cumplir con las obligaciones de pago de un bien, servicio, proveedores o de la elaboración de un producto y que consiste en la: "Entrega a una persona o empresa de los recursos necesarios para la construcción o adquisición de bienes de capital o para otras actividades". 42

⁴⁰ Ibid., p. 324.

⁴¹ Congreso de la República de Guatemala. 1991. Código Tributario. Decreto Número 6-91. s.p. ⁴² Ruiz Orellana, A. 2007. *Diccionario de términos contables.* 4ta. Ed. Guatemala, Ediciones Alendro. p. 268.

CAPÍTULO III DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE INTERVENCIÓN

3.1 ANTECEDENTES

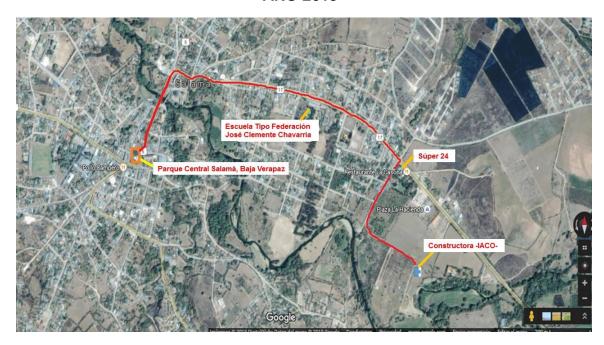
La constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO- inicia labores el 01 de agosto de 2007 por iniciativa de su propietario, ingeniero civil Marvin Karim Samayoa Bol, quien tuvo la visión muy clara de lo que quería realizar y el alcance que pretendía, juntamente con el resto de sus hermanos, que en ese entonces estudiaban la misma profesión y así ejercer la carrera y brindar servicios de calidad a sus clientes.

Por otra parte, el ingeniero detectó que en el departamento no existía una empresa que prestara servicios de construcción y la creó con el fin de evitar que otras empresas ajenas al departamento fueran beneficiadas con los trabajos de las diferentes entidades públicas y privadas; generando con ello fuentes de trabajos permanentes y temporales.

Entre las actividades principales de la constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción, está la prestación de servicios de diseño y construcción de proyectos de infraestructura en general, movimiento de tierras, mantenimientos de carreteras, estudios de factibilidad, y soluciones habitacionales.

La ubicación de la constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO- se presenta en el mapa 2.

MAPA 2 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ LOCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCTORA AÑO 2015



Fuente: www.google.com.gt/maps/@15.1023738,-90.3119654,1489m/data=!3m1!1e3 2015.

El mapa 2 presenta y define la ubicación de la empresa en donde se realizó el Ejercicio Profesional Supervisado -EPS-, estableciendo la ruta sobre la calle principal, salida hacia la ciudad capital, pasando por la escuela tipo federación, al llegar al Súper 24 se gira hacia la derecha y se continúa recto hasta llegar al final de la calle.

3.2 MARCO LEGAL

La empresa está regulada por las siguientes bases legales:

3.2.1 Tipo de sociedad

Es una empresa de propiedad individual que trabaja con capital propio por ende concentra todos los derechos, privilegios y poderes de control en una sola persona, su responsabilidad es ilimitada ya que dirige personalmente su gestión

y responde de las deudas contraídas frente a terceros con todo su patrimonio presente y futuro.

La actividad de la empresa está regulada en el artículo trescientos treinta y cinco del código de comercio decreto 2-70 y en el artículo cuarenta y tres de la Constitución Política de la República de Guatemala, sus principales obligaciones fiscales son: Impuesto sobre la Renta (ISR), Impuesto al Valor Agregado (IVA) e Impuesto de solidaridad (ISO).

3.2.2 Entes de supervisión

Dentro de los entes que supervisan la constructora está el Registro de Precalificado de Obras, entidad que obliga a la Constructora a dar aviso por escrito dentro del plazo de cinco días de notificada la aprobación del contrato, de toda licitación o cotización que se le adjudique o cualquier obligación que contraiga relacionada con el giro de sus negocios en el sector público, la Superintendencia de Administración Tributaria (SAT) entidad que se encarga de administrar el régimen tributario en la que se encuentra inscrita la constructora, por tanto dicho órgano aplica la legislación tributaria, control y fiscalización de todos los tributos que la constructora está obligada a pagar, el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS) órgano que se encarga de vigilar para que la constructora cumpla con las prescripciones de la ley del IGSS y su reglamento y el Ministerio de Trabajo ya que es el órgano que se encarga de la inspección de trabajo, velar y promover el cumplimiento eficiente y eficaz de las normas laborales en beneficio a los colaboradores de la constructora.

3.2.3 Ley reguladora

En cuanto a materia fiscal las leyes que regulan a las actividades de la constructora están las siguientes: Decreto número 10-2012 Ley de Actualización Tributaria, Decreto número 73-2008 Ley del Impuesto de Solidaridad, Decreto

número 27-92 Ley del Impuesto al Valor Agregado y Decreto número 6-91 Código Tributario todos del Congreso de la República de Guatemala.

Dentro de las leyes que regulan la empresa se encuentran las siguientes: La Constitución de la República de Guatemala y el decreto número 2-70 del Congreso de la República de Guatemala, Código de Comercio.

Además las leyes que regulan la obligación laboral de la constructora como patrono son las siguientes: Decreto número 1,441 Código de Trabajo, Decreto 295. Decreto 78-89, Ley de Bonificación Incentivo Decreto 37-2001 todos del Congreso de la República de Guatemala, la Constitución Política de la República de Guatemala y el acuerdo número 118 de la Junta Directiva del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social.

3.3 DESCRIPCIÓN DE LA INSTITUCIÓN

La constructora cuenta con una misión, visión, principios y valores establecidos por el gerente general, sin embargo estos se fundamentaron con base a las ideas del propietario sin tomar en cuenta las actividades, procesos administrativos y operativos de la empresa.

3.3.1 Visión

Es una apreciación que indica a una empresa hacia dónde se dirige o desea ser en el futuro para enmarcar el éxito de la misma, por lo que la constructora la instituyó el 04 de octubre de 2007. "Ser una empresa líder e innovadora, garantizándole su construcción por la calidad de materiales y mano de obra que utilizamos".

3.3.2 Misión

Es la responsabilidad duradera del propósito de vida de una empresa o razón fundamental de la existencia de la misma, por lo que la constructora la instituyó el 04 de octubre de 2007. "Llevar a cabo el trabajo con calidad, responsabilidad de manera que pueda ser un factor de progreso en la infraestructura del país".

3.3.3 Principios y valores

Para llevar a cabo las actividades, la empresa aplica los siguientes principios y valores que fueron creados el 04 de octubre de 2007.

3.3.3.1 Honestidad

Estamos comprometidos con nuestros clientes a prestar un trabajo justo, recto e íntegro.

3.3.3.2 Responsabilidad

Estamos obligados a darle cumplimiento a nuestro trabajo en el tiempo justo y preciso, buscando responder a las necesidades de nuestros clientes.

3.3.3.3 Lealtad

Estamos comprometidos a ser legales con nuestros servicios.

3.3.3.4 Honradez

Nos caracterizamos por ser una empresa honesta y con buenos principios morales.

3.3.3.5 Solidaridad

Estamos comprometidos con la sociedad, nuestros colabores y clientes de brindar apoyo y ayuda mutua a la mejora del progreso socioeconómico de nuestro departamento.

3.3.3.6 Compromiso

Nuestra empresa se caracteriza por asumir una conducta ética y responsable en vías del desarrollo sustentable del departamento.

3.3.3.7 Compañerismo

Nuestro equipo de trabajo mantiene un vínculo estrecho, formando un clima organizacional agradable.

3.3.3.8 Respeto

A nuestros clientes, colaboradores, proveedores y toda aquella persona que entre a nuestra empresa u equipo de trabajo.

3.3.3.9 Liderazgo

Asumimos el compromiso y obligación de velar por la superación de nuestros colaboradores, clientes y la sociedad.

3.3.3.10 Trabajo en equipo

Nuestros clientes deben de estar seguros que nuestro equipo de trabajo es eficiente al momento de la prestación de nuestros servicios.

3.4 ÁREA ADMINISTRATIVA

La empresa se ha dedicado únicamente a atender a los clientes a través de la ejecución de obras grises, por tal razón no ha tenido la oportunidad de establecer un proceso administrativo que mejore la eficiencia y eficacia de las actividades de la empresa.

Es así que no tiene establecido objetivos, metas, estrategias, políticas, organigrama, estructura formativa y normativa, por lo cual esta información es casi nula en la presente investigación.

Cuenta con capacidad de liderazgo, motivación, toma decisiones, con personal calificado, un proceso de control y supervisión de manera constante.

3.4.1 Planeación

El proceso de Planeación busca influir en el futuro, tomando acciones predeterminadas y lógicas en el presente, por lo que representan la esencia de una operación efectiva. El proceso de planeación de la empresa es el siguiente:

3.4.1.1 Objetivos

La empresa no tiene objetivos generales y específicos establecidos, se basan únicamente en actividades y fines de forma empírica.

3.4.1.2 Metas

La constructora no cuenta con metas establecidas, las actividades son planificadas de forma empírica.

3.4.1.3 Estrategias

La empresa no tiene establecidos acciones que definan las metas y objetivos.

3.4.1.4 Lineamientos estratégicos

No cuenta con un documento que contenga las principales restricciones o precauciones que se deben considerar en el proceso de las actividades de la constructora.

3.4.1.5 Políticas

La empresa no tiene establecido un plan general de acción que regule la conducta de los miembros de la constructora.

3.4.1.6 Programas

La constructora no cuenta con programas que establezca la organización del trabajo, la secuencia precisa de instrucciones codificadas, así como la declaración previa de la realización de las acciones a tomar para la solución de un problema.

3.4.2 Organización

El proceso de Organización dentro de la constructora no tiene mayor importancia porque no cuenta con una estructura organizacional y las actividades se desarrollan de manera empírica por ende está conformado por los siguientes elementos:

3.4.2.1 Estructura formativa y normativa

La constructora no cuenta con una estructura organizacional definida.

3.4.2.2 Organigrama

La empresa no cuenta con un organigrama estructurado que defina las jerarquías y las relaciones que tiene cada colaborador.

3.4.2.3 Vías de comunicación

El principio de comunicación dentro de una empresa se concibe como un proceso a través del cual es posible transmitir ideas, objetivos y necesidades, y a la vez generar soluciones requeridas.

Dentro de la empresa existe una comunicación positiva porque la información se da de forma directa, desde los altos mandos hacia los subordinados y viceversa.

3.4.2.4 Formas de coordinación

La coordinación depende directamente del gerente general integrando las actividades de cada colaborador, de manera que todos persigan el mismo fin e intereses de la constructora.

3.4.3 Integración

El proceso de Integración se encuentra formada por la selección de recursos humanos, la evaluación de desempeño y el desarrollo profesional:

3.4.3.1 Selección de recursos humanos

El proceso de selección se da por medio de la recepción de expedientes, estos son revisados por el asistente, acorde a las capacidades y cualidades selecciona a los candidatos idóneos para el puesto vacante que a su vez los remite al gerente general para que elija y realice la contratación de la persona capaz de cubrir el sitio requerido por la empresa.

3.4.3.2 Evaluación de desempeño

Al evaluar el desempeño la empresa obtiene información para la toma de decisiones: si el desempeño es inferior a lo estipulado, deben emprenderse acciones correctivas; si el desempeño es satisfactorio, debe ser alentado.

Sin embargo la constructora no realiza ningún proceso que evalúe el desempeño de los colaboradores que refleje la productividad de cada miembro del personal.

3.4.3.3 Desarrollo profesional

La constructora, por no contar con una unidad de recursos humanos, contrata personal acorde a las necesidades que requiera cada puesto, por lo que no cuenta con un plan de desarrollo profesional para sus colaboradores.

3.4.4 Dirección

El proceso de Dirección dentro de la constructora trata de influir en los colaboradores para que puedan desarrollar sus funciones sin utilización de procedimientos coercitivos, para ello se basa en los elementos que se mencionan a continuación:

3.4.4.1 Liderazgo

El liderazgo es parte importante del proceso de dirección porque una empresa con un buen líder capaz de influir, gestionar, tomar la iniciativa y motivar a sus colaboradores, es una empresa capacitada para afrontar las adversidades con mayor eficiencia y eficacia.

Dentro de la Constructora el líder máximo, quien ejerce la autoridad, es el Gerente General a través de un liderazgo democrático porque la toma de decisiones la pone a discusión con sus subordinados y al momento de la resolución de algún conflicto, este ofrece varias soluciones entre las cuales los colaboradores tienen que elegir.

3.4.4.2 Motivación

Parte importante de la dirección de una empresa es mantener una motivación positiva que implica que el estado de ánimo mueva al colaborador a realizar determinadas acciones y persistir en ellas para su culminación.

a. Económica

La empresa motiva a sus colaboradores a través de comisiones económicas para estimular el trabajo extraordinario de cada uno y así alcanzar de manera eficaz las actividades de la constructora.

b. No económica

Por otra parte las motivaciones no económicas que brinda la empresa, de manera constante a sus colaboradores como los convivios y actividades deportivas, entre otros.

3.4.4.3 Formación empresarial

La formación empresarial es indispensable en todo tipo de empresa ya que parte de ser un instrumento de motivación a los colaboradores; fortalece los conocimientos técnicos creando al mismo tiempo un clima organizacional agradable que viene a beneficiar los resultados que espera la empresa.

Por ende la constructora forma constantemente al personal con que cuenta, por medio de capacitaciones impartidas por el subgerente, sobre el manejo y mantenimiento adecuado de la maquinaria y el uso del equipo de trabajo, apegándose a las normas básicas de seguridad industrial.

3.4.4.4 Toma de decisiones

Tomar una decisión adecuada requiere de razonamiento y pensamiento para elegir una solución a un problema que se presente dentro de la empresa.

Los responsables directos de la toma de decisiones dentro de la constructora recae sobre el gerente general en cuanto a las decisiones más relevantes como la contratación de personal nuevo, firmas de adjudicaciones de obras de parte del Estado; subgerente encargado de la toma de decisiones en cuanto a diseño y presupuesto de las obras; y el asistente verifica la entrada y salida de materiales, lubricantes y combustibles y la asignación de personal a las obras en ejecución.

a. Resolución de conflictos

El encargado de darle solución a los conflictos que surjan dentro de la empresa es el subgerente y el asistente, tomando en cuenta las faltas leves, y en caso de faltas graves el responsable directo de darle solución es el gerente general.

3.4.5 Control

El proceso de Control en la empresa es fundamental para el mantenimiento, crecimiento y supervisión de las actividades, para ello constructora -IACO- se ha centrado en los siguientes elementos:

3.4.5.1 Tipos de control

Existe una diversidad de herramientas que le permite a la empresa llevar un control estricto de sus actividades, entre ellas se pueden mencionar las siguientes:

a. Planilla

Esta herramienta se basa en el registro del personal como la asistencia, adelantos, préstamos y pagos.

b. Control de combustible

Este tipo de control es manejado por el asistente y se da por medio de vales donde se registra el kilometraje y la cantidad solicitada por el encargado de vehículos.

c. Control de salida y entrada de materiales

Consiste en registrar las entradas y salidas de los materiales consistentes en arena, piedrín y herramientas para la construcción, llevando así un control estricto del inventario de la constructora.

d. Control de servicio y mantenimiento de maquinaria

Registra el tiempo y el recorrido de la maquinaria y vehículos con el fin de disminuir la gravedad de las fallas, evitar accidentes, conservar la maquinaria en condiciones seguras y prolongar la vida útil de las mismas.

3.4.5.2 Supervisión

El supervisar requiere planificar, organizar, integrar y retroalimentar constantemente las actividades de los colaborados dentro de una empresa, llevando consigo dedicación y perseverancia, mejorando así la productividad de los empleados.

El trabajo de supervisión dentro de la constructora es ejercido por los altos mandos de la empresa de manera constante y precisa con el fin primordial de darle cumplimiento a las actividades establecidas por la empresa.

3.5 ÁREA DE MERCADOTECNIA

La empresa no cuenta con un departamento de mercadeo que maneje y coordine las estrategias de ventas y de publicidad, por ende no se obtuvo mayor información respecto a ésta área.

3.5.1 Planeación

La empresa no tiene establecido un proceso de planeación de mercadeo que mejore el sistema de ventas y de publicidad.

3.5.1.1 Objetivos

No cuenta con objetivos que ayude a incrementar las ventas y mejore el crecimiento de la empresa, se basa únicamente en operaciones prácticas.

3.5.1.2 Estrategias

Con la finalidad de lograr los objetivos establecidos, la constructora implementa las siguientes estrategias de mercado: facilidades de pago, valor agregado al servicio y ofrecen servicios complementarios a los clientes.

3.5.1.3 Programas

No tiene establecido un programa que determine la distribución de la mercadotecnia, tampoco se cuenta con un objetivo que establezca políticas de promoción y publicidad que identifique el mercado de la empresa.

3.5.2 Segmentación de mercado

La empresa no cuenta con un proceso de segmentación que divida al mercado total en grupos homogéneos y que mejore el proceso de marketing de manera pueda conocer mejor a sus clientes, sus gustos y necesidades.

3.5.3 Investigación de mercado

La empresa, desde su constitución, no ha realizado una investigación de mercado que le permita identificar las fortalezas, oportunidades, amenazas y debilidades, de manera que puedan tomar las decisiones acertadas conforme a las necesidades de ventas y promoción.

3.5.4 Mezcla de mercado

La constructora no cuenta en sí con una mezcla de mercado, se basan únicamente en operaciones y tácticas empíricas, para ello se basa en las siguientes variables:

3.5.4.1 **Producto**

La constructora pone a disposición de sus clientes una diversidad de productos y servicios entre los cuales se mencionan: el diseño y construcción de proyectos de

infraestructura en general, movimiento de tierras, estructuras polideportivas, mantenimiento de carreteras, introducción de agua potable, estudios de factibilidad, adoquinamiento, soluciones habitacionales, concreto premezclado, introducción de energía eléctrica y la excavación de pozos mecánicos.

3.5.4.2 Precio

La constructora establece el precio de sus servicios con base a la unificación de los costos de los materiales, mano de obra calificada y no calificada, a través de la medición de la cantidad de cada unidad de obra.

3.5.4.3 Plaza

La empresa distribuye, promociona y ejecuta sus servicios en el departamento de Baja Verapaz, específicamente en la iniciativa pública y una menor parte en el sector privado. Su canal de distribución es directo porque se da de la empresa al consumidor final.

3.5.4.4 Promoción

La constructora informa de los servicios que presta a través de mantas vinílicas, trifoliares, publicidad de boca en boca y con poca frecuencia spot publicitarios de televisión a través de los canales departamentales.

3.6 ÁREA DE FINANZAS

Las finanzas de la constructora es llevada por consultorías externas, de esta manera la empresa ha sido muy eficaz y eficiente tanto en los pagos que tiene que realizar por cualquier circunstancia, así como en los requisitos que le solicitan las diferentes entidades estatales.

Cabe mencionar que en el área financiera se obtuvo poca información por situaciones de seguridad y confidencialidad por parte de la empresa.

3.6.1 Impuestos

La empresa paga una tasa impositiva del veinticinco por ciento de Impuesto Sobre la Renta, sobre las utilidades obtenidas durante cada trimestre, esto con base a lo establecido en el artículo treinta y seis del decreto 10-2012 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Actualización Tributaria.

Le corresponde cancelar el Impuesto de Solidaridad de forma trimestral basado en el artículo ocho decreto número 73-2008 Ley del Impuesto de Solidaridad en donde establece una tasa impositiva del uno por ciento sobre sus activos netos y según el artículo 6 de la misma ley, el período de imposición es trimestral y se computariza por trimestres calendarios.

Asimismo paga el doce por ciento de Impuesto al Valor Agregado sobres sus ventas obtenidas, de forma mensual, según el artículo diez del decreto número 27-92 del Congreso de la República de Guatemala.

3.6.1.1 Régimen de inscripción

La constructora está registrada ante la Superintendencia de Administración Tributaria como contribuyente que está sujeto a pagos trimestrales del Impuesto Sobre la Renta en el régimen sobre las utilidades de actividades lucrativas, está regularizado por el decreto 10-2012 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Actualización Tributaria, específicamente del artículo dieciocho al artículo cuarenta y dos.

3.6.1.2 Obligaciones fiscales

Entre las obligaciones fiscales que la constructora tiene, por estar inscrito ante la Superintendencia de Administración Tributaria, están los siguientes: realizar pagos trimestrales del Impuesto Sobre la Renta, efectuando cierres parciales para determinar la renta imponible según el artículo treinta y ocho del decreto 10-2012,

cancelar el Impuesto de Solidaridad, siempre y cuando se realicen actividades mercantiles y agropecuarios, presentar informes de inventarios en el mes de enero y junio de cada ejercicio fiscal, presentar y cancelar el Impuesto al Valor Agregado mensualmente realizando las respectivas regularizaciones que la ley establece y ser agente retenedor del Impuesto Sobre la Renta.

3.6.2 Costos

En cuanto a costos, así como cualquier estado financiero que se refiera a éstos, la empresa opera con mucha confidencialidad y por la incertidumbre que se tiene a cualquier persona externa y ajena a la empresa no se pudo obtener información acerca de ello.

3.6.2.1 Clasificación

Como se mencionó con anterioridad, no se obtuvo información concreta acerca de los costos de la empresa.

3.6.2.2 Ingresos

Los ingresos de la empresa son obtenidos a través de la ejecución de proyectos de infraestructura vial, obras grises, alquiler de maquinaria, entre otros, pero debido a la situación de confidencialidad de los datos exactos de los ingresos de parte del propietario, no se obtuvo información concreta sobre éstos.

3.6.3 Contabilidad

La contabilidad de la empresa es controlada por un profesional externo a ella, llevando consigo el control fiscal y el control interno de la misma, evitando fugas de las cuentas de la empresa como multas y recargos que nacen por cualquier desequilibrio contable.

3.6.3.1 Estados financieros

En cuanto a los estados financieros también son controlados y elaborados por el profesional encargado de llevar la contabilidad de la empresa, por lo que no se obtuvo información alguna respecto a estos.

3.6.3.2 Indicadores financieros

Debido a la falta de información de los estados financieros, no se puede establecer los indicadores financieros que permita evaluar el desempeño y el comportamiento de la empresa respecto a las finanzas.

3.6.3.3 Sistemas de contabilidad

El sistema contable de la empresa es dirigido y controlado siempre por el profesional que lleva la contabilidad, a lo que no se pudo tener acceso a los tipos de sistemas que manejan para registrar la contabilidad.

3.6.4 Financiamiento

Los recursos monetarios que se destinan para llevar a cabo la realización de los proyectos y actividades de la empresa se da de la manera siguiente:

3.6.4.1 Interno

Es una empresa de propiedad individual que trabaja con capital propio por ende concentra todos los derechos, privilegios y poderes de control en una sola persona, su responsabilidad es ilimitada ya que dirige personalmente su gestión y responde de las deudas contraídas frente a terceros con todo su patrimonio.

3.6.4.2 Externo

Actualmente la empresa no posee programas de financiamiento ajenos a su propia inversión de acuerdo a lo expuesto anteriormente.

3.7 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE PROBLEMAS

Con base a la implementación de diferentes herramientas de investigación como entrevistas y encuestas, se detectaron las siguientes fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de la empresa que se presentan en la tabla 1.

TABLA 1 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ ANÁLISIS FODA CONSTRUCTORA DE INGENIEROS ASOCIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN AÑO 2015

ANO 2015			
	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES AMENAZAS
1.	Liderazgo por parte del gerente. Cuenta con	Cuenta con un mercado potencial. Crear alianzas con	No se establece con un reglamento interno de trabajo. Surgimiento de nuevos competidores en el área.
	maquinarias e instalaciones propias.	otras empresas. 3. Poca competencia en el entorno.	Carencia de manuales 2. Competencia fuerte externa al departamento. (Manual de departamento.
3. 4.	Cuentan con personal calificado. Poseen capital	Las entidades del Estado buscan los servicios de la	organización, funciones y 3. Competencia procedimientos, desleal políticas, contenido (Empirismo).
	propio.	empresa.	múltiple, etc.). 4. Baja en la inversión
5.	Cuentan con equipo de seguridad industrial para los colaboradores.	5. Definir con efectividad las funciones de cada puesto.	3. Deficiencia de de proyectos de construcción. funcional, objetivos, misión y visión.
6.	Prestación de servicios de calidad.	F 22.2.2.	4. Falta de una unidad de Recursos Humanos.
			5. No cuenta con programas administrativos.
			Redefinir el plan de marketing establecido.

Fuente: investigación de campo Grupo EPS, segundo semestre 2015.

3.7.1 Área administrativa

Luego de la elaboración del diagnóstico, se identificó que la constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO- carece de manuales administrativos que son de utilidad para una administración adecuada, de la misma manera no tienen establecido un reglamento interior de trabajo que norme las funciones y comportamientos de los colaboradores así también del empleador.

Por otra parte se determinó que en la empresa no existe un organigrama funcional, programas administrativos y con una unidad de recursos humanos que realice el proceso de reclutamiento, selección y contratación de personal. Asimismo la misión, visión y objetivos son deficientes.

Por consiguiente se percibe la necesidad de crear herramientas administrativas para el fortalecimiento de las actividades de la empresa, actualizar la Misión y la Visión, crear un organigrama que esté acorde a las actividades y responsabilidades de los colaboradores, definir objetivos y metas organizacionales que sean ejecutables y alcanzables de manera que ayuden a la constructora a llevar un mejor control de las actividades y procesos dentro de la misma. De la misma forma crear una unidad de recursos humanos que realice el proceso de reclutamiento, selección y contratación de personal.

3.7.2 Área de mercadotecnia

La constructora no abarca todo el mercado local porque sus estrategias de mercado no son suficientes para dar a conocer e informar de sus servicios a toda la población de Baja Verapaz, de la misma manera no realiza promociones y publicidad de sus servicios por medios de comunicación que impacten a la población.

Por consiguiente se ve la necesidad de establecer un plan de marketing que establezca una ruta de acción para alcanzar los objetivos propuestos por la empresa.

3.7.3 Área de finanzas

Debido a la falta de información, no se logró detectar las deficiencias que afecten la situación financiera de la empresa.

3.8 PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS

Para la priorización de problemas se tomó en cuenta el análisis FODA y criterios del gerente general de la constructora y se llegó a la conclusión que los de mayor importancia son los siguientes:

- **3.8.1** No se establece con un reglamento interno de trabajo que norme las actividades, conductas y funciones de los colaboradores y del empleador.
- **3.8.2** La empresa carece de un manual de organización que establezca una estructura administrativa y jerarquías dentro de la institución.
- **3.8.3** Carece de un manual de funciones y procedimientos que mejore la eficiencia y eficacia en la realización de las actividades.
- **3.8.4** Redefinir el plan de marketing establecido que conduzca al cumplimiento de los objetivos de la constructora.
- **3.8.5** Falta de una unidad de recursos humanos que lleve el proceso de reclutamiento, selección y contratación de personal.

CAPÍTULO IV PROPUESTA

4.1 NOMBRE DE LA PROPUESTA

Reglamento interno de trabajo.

4.2 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

La Universidad de San Carlos de Guatemala por medio del Centro Universitario de Baja Verapaz -CUNBAV- y a través del Ejercicio Profesional Supervisado se realizó un diagnóstico Administrativo utilizando la técnica de investigación de FODA en la constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO- y en el cual se estableció que carecen de un reglamento interno de trabajo que norme las actividades, conductas y funciones de los colaboradores y del empleador.

4.2.1 Hallazgos

Con base a la investigación de campo del Ejercicio Profesional Supervisado se aplicó la técnica de la entrevista al gerente general y demás trabajadores de la constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO- obteniendo los siguientes resultados: No cuentan con un reglamento interno de trabajo.

4.2.2 Herramienta de diagnóstico

Se realizó a través de la técnica del FODA para diagnosticar fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de la constructora.

4.3 JUSTIFICACIÓN

El presente reglamento interno de trabajo es un documento que pretende ordenar la relación de la empresa con sus colaboradores facilitando que el trabajo se realice en un ambiente cordial y que ambas partes ofrezcan su mejor esfuerzo, estableciendo reglas claras que contribuyan a organizar el trabajo para que exista orden en la relación entre el colaborador y empleador.

El reglamento cumple la función de normar la conducta del colaborador de manera que conozcan exactamente lo que se espera de él; los beneficios que obtendrá por su labor; las sanciones a las que se expone si no cumple con sus tareas tal y como se le asignaron; de tal forma, que se puedan establecer relaciones efectivas de comportamiento entre los colaboradores, permitiéndoles trabajar con eficiencia y eficacia.

Es así como se definió elaborar un reglamento interno de trabajo, con la importancia que toda empresa debe de tener para regular todas las actividades por medio de una disposición que podrá controlar de manera eficiente el desarrollo organizacional.

4.4 OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

Son metas o finalidades a cumplir para la superación de obstáculos o dificultades para que la propuesta tenga una ruta establecida.

- **4.4.1** Establecer las relaciones laborales en la constructora y el personal siguiendo sus derechos, obligaciones, permanencia y puntualidad.
- **4.4.2** Determinar las condiciones y/o relaciones a que deben sujetarse tanto la empresa así como los trabajadores en la prestación laboral, delimitando

los derechos y obligaciones que deben observarse dentro del marco legal, laboral y convencional.

- **4.4.3** Establecer las medidas o forma de proceder en la ejecución del trabajo convenido en los contratos de ley, individuales y colectivos.
- **4.4.4** Establecer normas genéricas de comportamiento laboral, que debe de observar todos los colaboradores sobre deberes, derechos, incentivos, sanciones, permanencia y puntualidad, con la finalidad de mantener y fomentar la armonía en las relaciones laborales.

4.5 DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

En la actualidad la constructora carece de un reglamento interno de trabajo lo cual afecta a la empresa por lo que es conveniente la aplicación de dicho reglamento en donde se establezca y regule el comportamiento tanto del colaborador como del empleador, el horario de entrada y salida, período de pruebas para nuevos empleados, jornadas de trabajo, los días de descanso, vacaciones, permisos, la forma y días de pagos, los deberes y obligaciones del colaborador y de la empresa y las sanciones en caso de incurrir a una falta dentro de la empresa.

El no contar con esta herramienta repercute en una sanción ante cualquier inspección de parte del Ministerio de Trabajo porque el número de empleados con los que cuenta la empresa es superior a lo establecido en ley.

4.6 METODOLOGÍA DE LA IMPLEMENTACIÓN

La metodología que se utilizará en la constructora para implementar el reglamento interno de trabajo se desglosa de la manera como sigue:

4.6.1 Fases

Para la implementación de la propuesta es necesario llevar a cabo las fases siguientes:

4.6.1.1 Fase I: Presentación del reglamento interno de trabajo ante el gerente general de la constructora

Lo importante en esta fase es la presentación del reglamento interno de trabajo ante el gerente general de la constructora para su debido análisis y de esta forma facilitar el comportamiento del colaborador y del empleador.

4.6.1.2 Fase II: Autorización del reglamento interno de trabajo en la Inspección General de Trabajo de la Delegación Departamental

Esta fase es muy importante debido a que el gerente general debe de realizar los trámites de autorización del reglamento interno de trabajo ante la Inspección General de Trabajo de la Delegación Departamental para su respectiva legalidad.

4.6.1.3 Fase III: Capacitación a los trabajadores sobre el reglamento interno de trabajo

En esta fase se da inicio la inducción a los colaboradores sobre el reglamento interno de trabajo para que conozcan todo lo concerniente al reglamento para que predomine la armonía en las relaciones laborales.

4.7 CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN

El presente cronograma será ejecutado bajo la responsabilidad del gerente general de la constructora, como puede observarse en el cuadro 21.

CUADRO 21
SALAMÁ, BAJA VERAPAZ
CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN
CONSTRUCTORA -IACOAÑO 2018

Actividad		Junio		Julio			Agosto					
		2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
FASE I: Presentación del												
reglamento interno de trabajo												
ante el gerente general de la												
constructora.												
FASE II: Autorización del												
reglamento interno de trabajo												
en la Inspección General de												
Trabajo de la Delegación												
Departamental.												
FASE III: Capacitación a los												
trabajadores.												

Fuente: elaboración propia.

4.8 RESULTADOS ESPERADOS

Son los resultados que se pretenden alcanzar con la implementación del reglamento interno de trabajo.

4.8.1 Que la empresa cuente con un documento que regule y norme el comportamiento del colaborador y del empleador.

- **4.8.2** Que la constructora cuente con un documento que contenga las medidas o formas reglamentarias de proceder en la ejecución del trabajo convenido en los contratos de ley, individuales y colectivos.
- **4.8.3** Que la empresa cuente con un reglamento en donde se constituyan las normas genéricas de comportamiento laboral, que debe de observar todos los colaboradores sobre deberes, derechos, incentivos, sanciones, permanencia y puntualidad, con la finalidad de mantener y fomentar la armonía en las relaciones laborales de la constructora.

4.9 BENEFICIARIOS

Los beneficiarios de la implementación del reglamento interno de trabajo serán el empleador y los trabajadores de la constructora.

4.10 RECURSOS

Son todos los recursos humanos y materiales disponibles para alcanzar la implementación del reglamento interno de trabajo.

- 4.10.1 Recursos humanos
- **4.10.1.1** Gerente general de la constructora.
- **4.10.1.2** Colaboradores de la constructora.
- 4.10.2 Recursos materiales
- **4.10.2.1** Computadora.
- **4.10.2.2** Impresora.
- 4.10.2.3 Útiles de oficina.

4.11 PRESUPUESTO

Para la ejecución del reglamento interno de trabajo se tomará en cuenta el siguiente presupuesto, como se presenta en el cuadro 22.

CUADRO 22 SALAMÁ, BAJA VERAPAZ PRESUPUESTO CONSTRUCTORA -IACO-AÑO 2018

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO		TOTAL	
	Impresiones				
3	Impresión del reglamento	Q	25.00	Q	75.00
3	Empastado	Q	150.00	Q	450.00
	TOTAL			Ø	525.00

Fuente: elaboración propia.

La propuesta establecida la debe de ejecutar la empresa constructora y así contar con una herramienta que norme el comportamiento tanto del colaborador como del empleador.

4.12 FUENTE DE FINANCIAMIENTO

No se considera necesario el contemplar una fuente de financiamiento para poner en práctica el reglamento interno de trabajo, debido a que este documento se encontrará a disposición de todo el grupo de colaboradores de manera impresa y gratuita.

CONCLUSIONES

- 1. En la investigación realizada se determinó que la constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO- sus diferentes acciones las lleva a cabo en forma empírica por ende no tiene establecido un Reglamento Interno de Trabajo que norme las actividades, conductas y funciones de los colaboradores y del empleador con el propósito de mantener un ambiente laboral agradable y que el trabajador tenga claro sus obligaciones y derechos.
- 2. El Reglamento Interno de Trabajo tiene como actores y beneficiarios principales al gerente general y los colaboradores de la constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO- con el fin de lograr una armonía de trabajo dentro de la empresa proyectándose de manera eficaz en lo referente al cumplimiento normativo.
- 3. Es de vital importancia que la constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO- cuente con un Reglamento Interno de Trabajo y que de esta manera cumpla de forma eficiente todas sus actividades operativas y administrativas apegadas a lo que las leyes de nuestro país emanan.
- 4. El procedimiento establecido para sancionar a un colaborador es a través de una amonestación verbal, una amonestación escrita, hasta la suspensión en el trabajo sin goce de salario, estas sanciones dependen primordialmente de la gravedad de la falta, para lo cual; en la propuesta de Reglamento Interno de Trabajo se hace mención, cuales son las faltas que deben sancionarse.

RECOMENDACIONES

- La constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO- debe de contar con un Reglamento Interno de Trabajo el cual debe contener los lineamientos específicos que regule las condiciones laborales tanto del empleador como del colaborador y velar para que se ejecute de una manera eficiente, lo cual permitirá un alto desempeño en la administración de su personal.
- Que el Reglamento Interno de Trabajo tenga el debido proceso de inducción de personal, el cual debe ser proporcionado por el Jefe de Recursos Humanos.
- 3. Contar con un Reglamento Interno de Trabajo y que de esta manera cumpla de forma eficiente todas sus actividades operativas y administrativas apegadas a lo que las leyes de nuestro país emanan; asimismo que los jefes de los departamentos estén comprometidos en dar cumplimiento a la normativa ya que ellos serán ejemplo para sus sub-alternos.
- 4. Que cualquier modificación que se desee realizar posteriormente a la propuesta de Reglamento Interno de Trabajo, debe tener como finalidad mantener y fomentar la armonía en las relaciones laborales entre el empleador y sus colaboradores.

BIBLIOGRAFÍA

- Arnoletto, E. J. 2007. Glosario de Conceptos Políticos Usuales. (en línea).
 s.l. Consultado el 8 de marzo. 2016. Disponible en: http://www.eumed.net/jirr/pdf/6.pdf
- Benavides Pañeda, R. J. 2004. Administración. 1ra. Ed. México, McGraw Hill.
 354p.
- Bravo Santillán, M. L., Lambretón Torres, V. y Márquez González, H. 2007.
 Introducción a las Finanzas. 1ra. Ed. México, Pearson Educación. 304p.
- _____. 2007. Administración de Recursos Humanos, el Capital Humano de las Organizaciones. 8a Ed. México, McGraw Hill. p. 169.
- Chiavenato, I. 2014. Introducción a la Teoría General de la Administración.
 8va. Ed. México, McGraw Hill. p. 64.
- Conde Prera, H. A. 1989. Pequeña Monografía de Baja Verapaz: Sultana de Las Rosas: Monografía de Salamá. 2da. Ed. Guatemala, editorial Oscar de León Palacios. 199p.
- Congreso de la República de Guatemala. 1961. Código de Trabajo. Decreto Número 1441. Guatemala, 164p.

• 1991. Código Tributario. Decreto Número 6-91. Guatemala 39p.
• 2012. <i>Código Municipal</i> . Decreto Número 12-2002. Guatemala 46p.
 Dirección de Área de Salud de Baja Verapaz, GT. 2016. Datos estadísticos Departamento de Nutrición. Guatemala. s.p
 Gitman, L. J. 2007. Administración Financiera. 11va. Ed. México, Pearson Educación. p. 3.
 Hernández Rodríguez, S. 2011. Introducción a la Administración, Teoría General Administrativa: Origen, Evolución y Vanguardia. 4ta Ed. México, McGraw Hill. 464p.
 CUC PÉREZ, A. B. y otros. 2009. Informe General Diagnóstico Socioeconómico, Potencialidades Productivas y Propuestas de Inversión. Guatemala, USAC. 964p.
 Instituto Nacional de Estadística, GT. 1994. X Censo Nacional de Población y V de Habitación. Guatemala, 169p.
• 2002. XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación. Guatemala, 278p.
• 2003. IV Censo Nacional Agropecuario. Guatemala, 163p.

• Koontz, H., Weihrich H. y Cannice M. 2012. Administración una Perspectiva

Global y Empresarial. 14va. Ed. México, McGraw Hill. 680p.

•	Kotler, P. y Armstrong, G. 2003. <i>Fundamentos de Marketing.</i> 6ta. Ed. México, Pearson Educación. 589p.
•	2007. <i>Marketing Versión para Latinoamérica</i> . 11va. Ed. México. Pearson Educación. p. 55.
•	2008. Fundamentos de Marketing. 8va. Ed. México, Pearson Educación. p. 52.
•	2012. Marketing. 14va. Ed. México, Pearson Educación. p. 5, 51.
•	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, GT. 2018. Datos cualitativos. Guatemala. s.p
•	Munch Galindo, L. 2006. <i>Fundamentos de Administración Casos y Prácticas.</i> 2da. Ed. México, Trillas. p. 172.
•	Municipalidad de Salamá, Baja Verapaz, GT. 2007. Datos Estadísticos Unidad Técnica de Planificación. Guatemala, s.p
•	2016 Guatemala, s.p
•	Ruiz Orellana, A. E. 2007. <i>Diccionario de Términos Contables.</i> 4ta. Ed. Guatemala, Ediciones Alendro. 268p.
•	Sallenave, J. P. 1999. <i>Marketing de la Idea a la Acción</i> . 2da. Ed. México, Trillas. 131p.

- Solórzano Vega, A. I. 2016. Tradiciones de Guatemala Revista No. 84.
 Guatemala. CEFOL/USAC. p. 8, 15.
- Wikimapia. Localización de la Constructora IACO. (en línea) Guatemala.
 Consultado el 9 de septiembre de 2015. Disponible en http://www.google.com.gt/maps/@15.1023738,90.3119654,1489m/data=!3m1!1e

Vo.Bo.

Glin Oliva Tobar Biblioteca USAC-CUNBAV.



ANEXOS

ANEXO I CUESTIONARIO



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA -USAC-CENTRO UNIVERSITARIO DE BAJA VERAPAZ -CUNBAV-LICENCIATURA EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO

ENTREVISTA

INTRUCCIONES:

A continuación se le presenta una serie de cuestionamientos que servirán de información para la realización del reglamento interior de trabajo con fines académicos.

- 1. ¿Considera usted que es efectivo y funcional el reglamento interno de trabajo?
- 2. ¿Qué jornada y horario laboral maneja la empresa?
- 3. En caso de conflicto con el personal, ¿Quién los resuelve?
- 4. ¿Ante una falta, aplican sanciones al personal?
- 5. ¿Cuáles son las obligaciones de los trabajadores?
- 6. ¿Cuáles son las obligaciones de la empresa hacia los trabajadores?
- 7. ¿Cuáles son sus atribuciones como empleado de la empresa?
- 8. ¿Cuáles son los requisitos que los aspirantes a un puesto deben presentar a la empresa?
- 9. ¿Cumple la empresa en proporcionar el material personal adecuado para la ejecución del trabajo asignado?

ANEXO II DIVISIÓN POLÍTICA DE SALAMÁ, BAJA VERAPAZ

DIVISIÓN POLÍTICA SALAMÁ, BAJA VERAPAZ 2015

CATEGORIA	ÁREA URBANA NOMBRE
BARRIO	EL CENTRO
BARRIO	EL CALVARIO
COLONIA	EL CALVARIO
SECTOR	LA TEJERA
SECTOR	MINERVA
BARRIO	ALCANTARILLA
BARRIO	LAS PIEDRECITAS
BARRIO	SANTA ELENA
COLONIA	NUEVA HORIZONTE
BARRIO	LA ESTANCIA
COLONIA	EL PORTAL
COLONIA	SANTO TOMAS
COLONIA	SAN CRISTOBAL
BARRIO	HACIENDA LA VIRGEN
COLONIA	VALLE DORADO I
COLONIA	VALLE DORADO II
COLONIA	VISTA AL VALLE
COLONIA	LA HACIENDA
COLONIA	VALLE DEL SOL
COLONIA	PIEDRAS VERDES
COLONIA	NUEVA ESPERANZA
COLONIA	LAS BRISAS
BARRIO	SAN JOSÉ
COLONIA	LA CEIBA
COLONIA	VALLE DE SAN JOSÉ
SECTOR	LOS POCITOS
BARRIO	AGUA CALIENTE
COLONIA	EL ESFUERZO
COLONIA	LA PIMIENTA
SECTOR	GUAYACAN
	ÁREA CENTRAL
ALDEA	NUEVO SAN JUAN
ALDEA	SAN JUAN
ALDEA	LOS PINOS
COLONIA	LOS PINOS
COLONIA	LINDA VISTA
COLONIA	NUEVA VIDA
ALDEA	EL TUNAL
ALDEA	LA LAGUNA
ALDEA	SAN IGNACIO
CASERIO	LOS ENCUENTROS
ALDEA	RINCÓN GRANDE
CASERÍO	BUENA VISTA
ALDEA	PAYAQUE
ALDEA	LAS ANONAS
CASERÍO	EL CHITEO
CASERÍO	LAS SAHUESITAS
CASERÍO	SAN JUAN BELLA VISTA
ALDEA	CUMBRE SANTA ISABEL
ALDEA	LAS TROJAS
ALDEA	IXCAYAN

Continúa en la página siguiente...

...Viene de la página anterior

	ÁREA SUR
ALDEA	CANDELARIA LAS PALMAS
ALDEA	SAN JULIAN CHUACUS
CASERÍO	EL CARRIZAL
CASERÍO	EL PLAN
CASERÍO	EL JUTILLO
ALDEA	EL RODEO
CASERÍO	LOS CORRALITOS
ALDEA	CHUACUSITO
ALDEA	LLANO GRANDE
CASERÍO	LA MAJADA
CASERÍO	LOS ANGELES
ALDEA	LAS PALMAS
ALDEA	TRAPICHE DE AGUA
ALDEA	LAS CUREÑAS
ALDEA	SANTA INES CHIVAC I
ALDEA	SANTA INES CHIVAC II
ALDEA	LAS CUEVAS
ALDEA	LOS MAGUEYES
ALDEA	LAS VEGAS CHIVAC
ALDEA	SAN ANTONIO CHIVAC
ALDEA	LAS VICTORIAS
ALDEA	CHIVAC
CASERÍO	EL ANONO
ALDEA	EL ZAPOTE
CASERÍO	SAN JACINTO
CASERÍO	LA JOYA
ALDEA	LA CANOA
CASERÍO	AGUA CALIENTE
CASERÍO	LAS TEJAS
CASERÍO	EL CHAGÜITE
CASERÍO	SAN FELIPE LAS CONCHAS
CASERÍO	EL ZAPOTILLO
CASERÍO	EL CAPULIN
ALDEA	EL AMATE
CASERÍO	EL TERRERO
CASERÍO	EL JUTE
ALDEA	ESTANCIA GRANDE
ALDEA	LAS TITNAS
ALDEA	LOS PAXTES
CASERÍO	EL CUJE
ALDEA	LAS CAÑAS
CASERÍO	LA LIMA
ALDEA	LOS ALGODONES
ALDEA	EL ZARAL
CASERÍO	CHAVÁ
	ÁREA SUR-ESTE
ALDEA	LAS LIMAS
CASERÍO	PLAN GRANDE
CASERÍO	LA CEIBA
CASERÍO	LA GARCIA
CASERÍO	EL DURAZNITO
ALDEA	VISTA HERMOSA

Continúa en la página siguiente...

...Viene de la página anterior

CASERÍO	LA MONTAÑA
CASERÍO	CORRAL DE PIEDRA
ALDEA	SAN ANTONIO EL SITIO
CASERÍO	PLAN DEL BARRO
PARAJE	EL MONJON
ALDEA	EL CHAQÜITE
CASERÍO	EL ZARZALITO
CASERÍO	LAS VEGUITAS
CASERÍO	EL CAMOTE
ALDEA	VAINILLAS
CASERÍO	LAGUNILLAS
CASERÍO	TRAPICHITO
CASERÍO	PAZMI
ALDEA	POZO DE AGUA
ALDEA	EL NANCE
CASERÍO	EL DIVISADERO
CASERÍO	GUAYAVITAS
CASERÍO	EL NARANJITO
CASERÍO	LA VEGA DEL SANDIAL
ALDEA	RANCHO VIEJO
CASERÍO	PAJUIL
ALDEA	LAS VIGAS
CASERÍO	EL CAMALOTE
ALDEA	EL MATILISGUATE
CASERÍO	BRASIL
CASERÍO	EL MANEADERO
	ÁREA NORTE
ALDEA	SAN VICENTE
ALDEA	PACALAJ
ALDEA	LA PAZ 1
ALDEA	LA PAZ 2
CASERÍO	CERRO COLORADO
CASERÍO	EL ESOTRAQUE
ALDEA	LLANO LARGO
ALDEA	EL CARMEN
ALDEA	CACHIL
FINCA	CONCEPCION
ALDEA	SAN NICOLAS
ALDEA	LAS TUNAS
ALDEA	PASO ANCHO
ALDEA	EL TEMPISQUE
ALDEA	EL AGUACATE
ALDEA	SANTA BARBARA EL CARNERO
CASERÍO	CERRO EL CARNERO
CASERÍO	SANTA BARBARA
	ÁREA NOR-ESTE
ALDEA	CHILASCÓ
ALDEA	NIÑO PERDIDO
ALDEA	UNIÓN BARRIOS
	OLIOHULA DEL MOCAL
CASERÍO	CUCHILLA DEL NOGAL
CASERIO ALDEA	LA DIVINA PROVIDENCIA

Fuente: investigación de campo Grupo EPS, segundo semestre 2015, con base en datos de la municipalidad de Salamá, Baja Verapaz.

ANEXO III REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO, CONSTRUCTORA DE INGENIEROS ASOCIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN -IACO-, SALAMÁ, BAJA VERAPAZ

ÍNDICE

No.	Título	Pág.
INTRODUCCIÓN		i
Ámbito de aplicación		1
Importancia del reglamento		1
Base legal		2
REGLAMENTO INTERNO DE TRA	ABAJO	3
TITULO I		5
CAPÍTULO I		5
Fines y objetivos		5
TITULO II		6
CAPÍTULO I		6
Condiciones de ingreso		6
CAPITULO II		7
Período de prueba		7
CAPÍTULO III		8
Categorias de trabajo		8
CAPÍTULO IV		9
Jornada de trabajo		9
CAPÍTULO V		11
Permisos		11
CAPÍTULO VI		13
Días de descanso legalmente oblig	atorios	13
CAPITULO VII		14
Vacaciones remuneradas		14
CAPITULO VIII		15
Salario		15
CAPITULO IX		17
Aguinaldo y bonificaciones		17
TITULO III		18
CAPITULO I		18
Deberes y obligaciones		18
CAPÍTULO II		19
Orden jerárquico		19
CAPÍTULO III	noturotoro y las trabaladas	20
Obligaciones especiales para la co	nstructora y ios trabajadores	20

CAPÍTULO IV	23
Medidas disciplinarias	23
CAPÍTULO V	26
Reclamos: personas ante quienes deben presentarse y su tramitación	26
TITULO IV	26
CAPÍTULO I	26
Publicaciones	26
CAPÍTULO II	26
Vigencia	26
CAPÍTULO III	27
Disposiciones finales	27
CAPÍTULO IV	27
Cláusulas ineficaces	27
CAPÍTULO V	27
Disposiciones generales	27

INTRODUCCIÓN

El reglamento interno de trabajo representa la preocupación e interés de la administración de la constructora Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO- del municipio de Salamá, del departamento de Baja Verapaz, de normar la organización y funcionamiento de los procesos que se llevan a cabo en la administración de la constructora, además lograr con ello la eficiencia de todos sus colaboradores y el empleador; con el propósito de esperar buenos resultados en la labor administrativa y operativa.

Este reglamento es producto de la buena disposición y esfuerzo de los colaboradores de todos los niveles que participaron en el proceso, que acertadamente fue coordinado por la gerencia de la constructora.

Para concretar y llevar a la práctica este esfuerzo, se presenta el respectivo reglamento interno de trabajo; lo que permitirá ser más eficientes y eficaces alcanzando los fines y objetivos generales de la constructora, para atender a los clientes privados e institucionales, y así mejorar la productividad de los colaboradores quienes desempeñaran de una mejor manera su trabajo.

Este reglamento tiene la finalidad de establecer ordenadamente los derechos y obligaciones de los colaboradores con el fin de lograr una armonía de trabajo dentro de la empresa proyectándose de manera eficaz en lo referente al cumplimiento normativo.

Ámbito de aplicación

Constructora "Ingenieros Asociados para la Construcción" -IACO- del municipio de Salamá del departamento de Baja Verapaz.

Importancia del reglamento

El presente reglamento es un documento legal que pretende ordenar la relación con sus colaboradores y empresa facilitando que el trabajo debe realizarse en un ambiente cordial y que ambas partes ofrezcan su mejor esfuerzo con la mayor voluntad, estableciéndose reglas claras que contribuyan a organizar el trabajo para que exista orden en la relación entre el colaborador y empleador.

El reglamento cumple la función de normar la conducta del colaborador de manera que sepa exactamente lo que se espera de él; los beneficios que obtendrá por su labor; las sanciones a las que se expone si no cumple con sus tareas tal y como se le asignaron; de tal forma, que se puedan establecer relaciones efectivas de comportamiento entre los colaboradores, permitiéndoles trabajar con eficiencia y eficacia.

Es así como se elaboró el reglamento interno de trabajo, con la importancia que toda empresa debe tener para regular todas las actividades por medio de un reglamento que pueda controlar de manera eficiente el desarrollo organizacional.

Base legal

La presente propuesta se fundamenta con la Constitución Política de la República de Guatemala y el Código de trabajo, Decreto No. 1441.

Constitución Política de la República de Guatemala

Establece en su título II, capítulo I en su artículo 4.- la libertad e igualdad en dignidad y derechos del hombre y la mujer teniendo iguales oportunidades y responsabilidades. En el artículo 43 reconoce la libertad de industria, de comercio y de trabajo. En el capítulo II de la sección octava, en el artículo 101 hace mención al derecho al trabajo, en el artículo 102 los derechos sociales mínimos de la legislación del trabajo, el artículo 103 establece la tutelaridad de las leyes de trabajo, que regulan las relaciones entre los colaboradores y los empleadores, en el artículo 106 hace referencia de la irrenunciabilidad de los derechos laborales.

Código de trabajo

Esta ley constituye en general la elaboración de un reglamento interno de trabajo, el cual establece la relación del patrono, de empresas privadas, y sus colaboradores, siendo el artículo 59 el que ordena que "todo reglamento interno de trabajo debe ser aprobado previamente por la Inspección General de Trabajo".

REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO

CONSTRUCTORA DE INGENIEROS ASOCIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

- IACO-

CONSTRUCTORES

NIT: 18998631

5º CALLE 8-55 ZONA 1 BARRIO EL CENTRO SALAMÁ, BAJA VERAPAZ

CONSIDERANDO:

Que es evidente la necesidad de normar la organización y funcionamiento de la constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO- para lograr buenos resultados en la labor administrativa y operativa.

POR TANTO:

ACUERDA:

Artículo 1.- De conformidad con lo establecido por el Título II, Capítulo IV, Artículos 57 a 60 del Código de Trabajo, en este reglamento interno de trabajo se establecen las condiciones que regirán la prestación de servicios y del trabajo de los trabajadores de la constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO-.

Artículo 2.- Una vez aprobado por la Inspección General de Trabajo, el reglamento interno de trabajo se debe de cumplir obligatoriamente de parte de los trabajadores y de la constructora.

Artículo 3.- De conformidad con la ley el reglamento interno de trabajo se debe de colocar en un lugar visible de la constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO- o entregarle un folleto impreso a cada uno de los trabajadores para que lo conozcan.

Artículo 4.- Las disposiciones del reglamento interno de trabajo de las prestaciones y ejecución de los servicios por los trabajadores, se deben de cumplir obligatoriamente y las faltas de parte de los empleados se deben de sancionar de acuerdo a la normativa disciplinaria.

Artículo 5.- La dirección de la empresa será la que fijará las políticas técnicas, la organización, dirección, administración, materiales, del personal y serán ejercidas de acuerdo a lo que determine el código de Trabajo, Leyes Laborales, Reglamentos y Disposiciones Legales aplicables e inherentes a su actividad.

Artículo 6.- Se establece en el presente reglamento interno de trabajo que no deben de disminuir los derechos que las leyes laborales del empleado les confieran.

Artículo 7.- En el reglamento interno de trabajo, la constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO- establece el mínimo de prestaciones que se les otorgan a los trabajadores, por voluntad de la empresa o por disposición legal.

Artículo 8.- En el presente reglamento interno de trabajo los empleados deben desempeñarse de acuerdo a la actividad por lo cual fueron contratados, su rendimiento, eficiencia, cuidado y esmero en consecuencia con su especialización profesional.

TITULO I

CAPÍTULO I FINES Y OBJETIVOS

Artículo 9.- El reglamento interno de trabajo de la constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO- contribuirá a dar alcance a los fines y objetivos generales

Los fines y objetivos de la entidad son:

- a) Administrar la constructora y su posible extensión, si la autoridad administrativa decide delegar dichas funciones y la empresa califica para ello.
- b) Suscribir contratos o convenios sobre la administración de la constructora, tanto con entidades privadas como con entidades públicas; según lo requieran las necesidades de desarrollo de la misma.
- c) Propiciar la eficiencia, no solo en la construcción, sino en los demás servicios de la constructora que busca mejorar su productividad.
- d) Los demás fines propios, que para una entidad de esta naturaleza, permita la ley.

TITULO II

CAPÍTULO I CONDICIONES DE INGRESO

Artículo 10.- Para ingresar como trabajador a la constructora, se debe de presentar una solicitud por escrito y los siguientes documentos como requisitos:

- a) Se debe de presentar original y fotocopia del Documento Personal -DPI-.
- b) Curriculum Vitae.
- c) Antecedentes penales y policiacos.
- d) Carta de recomendación por personas honorables.
- e) Constancia de tiempo de servicio del trabajo anterior que contenga tiempo laborado, salario devengado, puesto que desempeñaba, y causas de la terminación del contrato.
- f) Someterse a una serie de pruebas de aptitud que la entidad determine, la calificación servirá para la selección del personal sin discriminación alguna.
- g) La empresa debe de suscribirle un contrato al trabajador, el cual incluirá sus derechos y obligaciones.
- h) En el momento de ser contratado adjuntar una fotografía tamaño cédula, para formar el expediente.

Artículo 11.- Los empleados contratados por la empresa a plazo fijo o para una obra específica terminarán su relación laboral cuando se venza el plazo estipulado de la obra o la misma se concluya, sin responsabilidad de ambas partes.

Artículo 12.- Si la empresa contrata un trabajador de Nacionalidad Extranjera, debe de obtener la autorización del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, como requisito imprescindible e indispensable para iniciar la relación de trabajo.

Artículo 13.- Cumpliendo con los requisitos antes mencionados y establecidas las condiciones en que el empleado debe de prestar el servicio o trabajo dentro de la empresa, se elabora el contrato escrito de trabajo en original y dos copias que se someterán a registro por la Dirección General de Trabajo dentro de los quince días posteriores a la suscripción, y una vez aprobado, quedará el triplicado como constancia, se entregará el duplicado al trabajador y el original quedará en poder de la empresa.

CAPITULO II PERÍODO DE PRUEBA

Artículo 14.- El período de prueba queda establecido como lo estipula el Artículo 81 del Código de Trabajo. En todo contrato por tiempo indeterminado los dos primeros meses se reputan de prueba, salvo que por mutua conveniencia las partes pacten un período menor.

Durante el período de prueba cualquiera de las partes puede ponerle término al contrato, por su propia voluntad, con justa causa o sin ella, sin incurrir en responsabilidad alguna.

Se prohíbe la simulación del período de prueba, con el propósito de evadir el reconocimiento de los derechos irrenunciables de los trabajadores y los derivados del contrato de trabajo por tiempo indefinido. Si una o varias empresas contrataren trabajadores para prestar sus servicios a otra empresa, esta última será responsable frente a los trabajadores afectados, de conformidad con la ley.

CAPÍTULO III CATEGORIAS DE TRABAJO

Artículo 15.- La Empresa determina las categorías de trabajo del personal, así como el tipo de salarios pactados y forma de pago a cada uno de los trabajadores correspondientes, se determinan a continuación:

	Categoría profesional	Tipo de salario	Forma de pago
1	Gerente General	Mensual	Mensual
2	Asistente Ejecutivo	Mensual	Mensual
3	Jefe de Recursos Humanos	Quincenal	Quincenal
4	Jefe Área Administrativo-Financiero	Quincenal	Quincenal
5	Contador	Quincenal	Quincenal
6	Asistente Administrativo	Quincenal	Quincenal
7	Jefe de Diseño y Planificación	Mensual	Mensual
8	Maestro de Obra	Quincenal	Quincenal
9	Jefe Operativo	Quincenal	Quincenal
10	Piloto	Quincenal	Quincenal
11	Guardián	Quincenal	Quincenal
12	Mecánico	Quincenal	Quincenal

13 Operador de Maquinaria Quincenal Quincenal

14 Jefe de Mercadeo Quincenal Quincenal

La empresa está en la libertad de crear o eliminar alguna o algunas categorías de trabajo, si lo considera necesario.

CAPÍTULO IV JORNADA DE TRABAJO

Artículo 16.- Los trabajadores deben de respetar los horarios que la empresa tiene establecido de la siguiente manera:

<u>TURNO I</u>

Lunes a Viernes

EN JORNADA DIURNA

DE 8:00 A 13:00 DE 14:00 A 17:00 HORAS

Sábados

DE 8:00 A 13:00 HORAS

TURNO II

Lunes a Viernes

EN JORNADA NOCTURNA

DE 18:00 A 21:00 DE 21:30 A 24:00 HORAS

(Al personal de esta jornada se le proporciona un lugar para hospedarse después de la salida o transporte).

Según lo establecido en el Articulo 124 del Código de Trabajo y Acuerdo Gubernativo 346, los trabajadores pueden laborar hasta un máximo de 12 horas diarias y 72 a la semana. Para los trabajadores que cumplan su cometido fuera de las instalaciones de la empresa.

En lo que se refiere a la Jornada Ordinaria Diurna de trabajo efectivo semanal no será mayor de 44 horas ni de 8 horas diarias, computables para los efectos exclusivos de su pago de 48 horas semanales. Cuando los trabajos no sean de naturaleza insalubre o peligrosa pueden aumentarse hasta en dos horas diarias, siempre que no exceda del límite semanal.

La Jornada Ordinaria Mixta de trabajo semanal no será mayor de 42 horas, ni de 7 horas diarias.

La Jornada Ordinaria Nocturna Semanal no será mayor de 36 horas ni de 6 horas diarias.

Los trabajadores que laboren Jornada Continua gozarán de treinta minutos de descanso para tomar sus alimentos, el cual será remunerado como trabajo efectivo.

Artículo 17.- En este reglamento se establece que todo trabajo realizado fuera de los límites de la Jornada Ordinaria, constituye Jornada Extraordinaria, siempre y cuando exista Convenio entre trabajador y empleador.

El trabajo extra que se realiza en los séptimos días o festivos será remunerado con incremento del 50% de su salario ordinario, de igual manera en tiempo extraordinario.

Artículo 18.- De conformidad con el presente reglamento, la empresa establecerá o instalara los controles de ingreso y egreso de los trabajadores, quienes deben de cumplir para evitar las sanciones disciplinarias, a excepción de causa justa y a criterio del jefe inmediato.

Artículo 19.- Los trabajadores no deben de abandonar sus labores sin la autorización de su jefe inmediato superior si la jornada de trabajo no ha concluido.

Artículo 20.- Todos los trabajadores al terminar su jornada laboral, deben de abandonar las instalaciones de la empresa, caso contrario si fueron autorizados por el jefe inmediato para laborar tiempo extraordinario, reparar un daño o atender una emergencia.

CAPÍTULO V PERMISOS

Artículo 21.- El trabajador deberá justificar su inasistencia, si se encuentra imposibilitado para asistir a sus labores, al jefe inmediato o patrono quien autorizara según la veracidad del motivo.

Artículo 22.- De conformidad con lo establecido en el artículo anterior, el trabajador debe justificar su ausencia dentro de las primeras horas del mismo, y comprobar la causa, si no lo hizo con anterioridad. Si esta no es justificada, el trabajador puede ser sancionado de conformidad con el presente reglamento y/o las Leyes Laborales aplicables.

Artículo 23.- Si la causa de la inasistencia del trabajador fuera por enfermedad, debe presentar el Certificado Médico o constancia de haber asistido al I.G.S.S.

para justificar su ausencia y quedara a criterio del jefe inmediato si exceptúa el caso.

Artículo 24.- Cuando un trabajador necesita licencia o permiso para ausentarse de sus labores por asuntos de interés personal, lo solicitara al jefe inmediato personalmente o por escrito con anticipación, deberá de informar el motivo que justifique el permiso para que se le tome en cuenta en su calificación.

Luego de analizado el documento que presento el trabajador por el responsable de autorizar el permiso, se le deberá de informar si se concede con o sin goce de salario, según lo establezca la empresa. Si el trabajador no presenta el permiso por escrito y no asiste a laborar se podrá tomar las medidas disciplinarias que se consideren, perdiendo el derecho de pago del día de trabajo.

Artículo 25.- La empresa concederá las siguientes licencias con goce de sueldo, según establece el Artículo 61 Inciso $\tilde{\mathbf{n}}$) del Código de Trabajo reformado por Decreto No. 64-92 del Congreso de la República:

- a) Cuando ocurriere el fallecimiento del Cónyuge o de la persona con la cual estuviese unida de hecho al trabajador, o de los padres o hijos, tres días.
- b) Cuando contrajera matrimonio, cinco días.
- c) Por nacimiento de hijo, dos días.

- d) Para responder a Citaciones Judiciales, por el tiempo que tome la comparecencia y siempre que no exceda de medio día dentro de la jurisdicción y un día fuera del Departamento de que se trate.
- e) Otras licencias que conceda el patrono siempre que sean remuneradas.

CAPÍTULO VI DÍAS DE DESCANSO LEGALMENTE OBLIGATORIOS

Artículo 26.- Los trabajadores disfrutaran por derecho un día de descanso después de una semana de trabajo.

A quienes trabajen por unidad de obra o por comisión se les adicionará una sexta parte de los salarios devengados en la misma semana.

También tendrán derecho a este descanso los trabajadores que laboren conforme al horario o modo establecido en sus respectivos contratos individuales de trabajo, aunque las horas trabajadas no se efectúen en forma continua.

El Patrono está obligado a pagar el día de descanso semanal, aun cuando en una misma semana coincidan uno o más días de asueto, y así mismo cuando coincida un día de asueto pagado y un día de descanso semanal.

Artículo 27.- A los trabajadores se les concederá con goce de sueldo, los asuetos estipulados en la Ley y los que en el futuro puedan decretarse o que voluntariamente el empleador disponga otorgar, y especialmente:

a) El 1º. de enero; el Jueves, Viernes y Sábado Santo; el 1º. de mayo, el 10 de mayo, día de la Madre trabajadora (para las madres trabajadoras) el 30 de junio, el 15 de septiembre, el 20 de octubre, el 1º. de noviembre; el 24 de diciembre medio día, a partir de las doce horas; el 25 de diciembre; el 31 de diciembre, medio día, a partir de las doce horas, y el día de la festividad de la localidad establecido en el Código de Trabajo Artículo 127.

Artículo 28.- Cuando el trabajador labora durante los días de asueto o de descanso semanal, con previa anuencia, contando con la autorización de la Inspección General de Trabajo, teniendo el trabajador derecho a que por tal asueto o descanso semanal se le conceda el tiempo trabajado computándose como trabajo extraordinario sin perjuicio de los salarios ordinarios a que tenga derecho.

Artículo 29.- Las mujeres trabajadoras embarazadas deberán gozar de un descanso remunerado durante los 30 días anteriores y 54 días posteriores al parto. Los días que no puedan disfrutar antes del parto se le acumularan para disfrutarlos en el Post parto, de tal manera que la madre trabajadora goce de 84 días efectivos de descanso durante este período. Este descanso se rige por las reglas establecidas en el Artículo 152 del Código de Trabajo.

CAPITULO VII VACACIONES REMUNERADAS

Artículo 30.- El trabajador después de laborar un año en la empresa tiene derecho a un período de vacaciones anual de quince días hábiles con goce de salario, conforme al programa de vacaciones del personal que la empresa fije en atención a las necesidades de la actividad de la misma, y en los casos en

que el contrato no le exija el trabajar todas las horas de la jornada ordinaria ni todos los días de la semana deberá el trabajador tener un mínimo de ciento cincuenta jornadas laborales en el mismo período.

Artículo 31.- El trabajador no está obligado a requerir su período de disfrute de las vacaciones, si no es la empresa la que debe de llevar control de todos los empleados dentro de los sesenta días siguientes a aquel en que se cumplió el año de servicio continuo.

Artículo 32.- La empresa deberá compensar en dinero la parte proporcional de las vacaciones cuando el trabajador finalice su relación laboral, cualquiera que sea la causa, antes de cumplir un año de servicio continuo o antes de adquirir el derecho a un nuevo período.

Artículo 33.- El trabajador está obligado a otorgar constancia escrita de la concesión de vacaciones al jefe inmediato.

Artículo 34.- La empresa determinara el monto a cancelar al trabajador en concepto de vacaciones, y se tomará como base el promedio de salarios ordinarios y extraordinarios devengados por este durante los últimos tres meses.

SALARIO

Artículo 35.- La empresa deberá de hacer efectivos los salarios ordinarios y extraordinarios devengados por los trabajadores, les serán pagados personalmente o bien a la persona de su familia que indiquen por escrito o en Acta levantada por Autoridad de Trabajo.

El pago se realizará en moneda de curso legal, cheque bancario nominativo o depósito en cuenta personal del trabajador en una entidad bancaria, en las oficinas de la constructora de Ingenieros Asociados para la Construcción -IACO-, 5ª calle 8-55 zona 1 Barrio el Centro Salamá, Baja Verapaz, dentro de la jornada de trabajo y en la forma siguiente:

- a) Los que devenguen salario mensual se les pagará el último día del mes laborado.
- b) Los que devenguen salario quincenal se les pagará el día quince y último día del mes laborado.
- c) Los que devenguen salario semanal se les pagará el último día de la semana laborada.
- d) Los que devenguen salario por hora trabajada se les pagará al final de la jornada del día laborado, a menos que el trabajador prefiera recibirlo semanalmente.

Cuando el día de pago fuera inhábil, el mismo se verificará el día hábil inmediato anterior.

Artículo 36.- Los trabajadores están obligados a firmar un documento escrito de las sumas recibidas en cada período de pago, en concepto de salarios, prestaciones recibidas, salarios extraordinarios así como los descuentos que legalmente estén establecidos o puedan establecerse.

Los reclamos por falta de dinero en el pago se efectuarán inmediatamente en el momento de acreditarlo o recibirlo. Cuando la diferencia sea en el cómputo de trabajo realizado, podrán hacerlo en el transcurso de la semana siguiente.

CAPITULO IX AGUINALDO Y BONIFICACIONES

Artículo 37.- Los trabajadores de la empresa gozarán del pago de Aguinaldo Anual de conformidad con lo dispuesto en el Decreto No. 76-78 del Congreso de la República, de la siguiente forma:

Anualmente la empresa otorgará a sus trabajadores en concepto de aguinaldo el equivalente al cien por ciento del sueldo o salario ordinario mensual que estos devenguen por un año de servicios continuos, o la parte proporcional al tiempo laborado. Se pagara el 50% en la primera quincena del mes de diciembre de cada año y el 50% restante en la segunda quincena del mes de enero siguiente. Sin embargo los empleadores que por costumbre, convenios o pactos colectivos cubran el 100% de Aguinaldo en el mes de diciembre, no están obligados al pago de ningún complemento en el mes de enero.

Para el cálculo de la indemnización a que se refiere el Artículo 82 del Código de Trabajo, se debe tomar en cuenta el monto del aguinaldo devengado por el trabajador de que se trate en la proporción correspondiente a seis meses de servicios o el tiempo que haya trabajado, si no se ha ajustado dicho término.

Artículo 38.- De conformidad con lo establecido en el Decreto No. 42-92 del Congreso de la República todos los trabajadores de la empresa, gozarán de una Bonificación Anual (Bono 14) equivalente al cien por ciento del salario o sueldo ordinario devengado por el trabajador en un mes, para determinar su

monto se tomará como base el promedio devengado en el año que termina en junio de los trabajadores que hubieren laborado al servicio del empleador durante un año ininterrumpido o proporcionalmente al tiempo laborado, debiéndose pagar en la primera quincena del mes de julio, de lo cual se dejará constancia escrita.

Artículo 39.- De conformidad con lo estipulado en el Decreto 37-2001 del Congreso de la República, se le concederá a todo trabajador privado, una Bonificación Incentivo de Doscientos Cincuenta Quetzales (Q. 250.00) mensuales.

TITULO III

CAPITULO I DEBERES Y OBLIGACIONES

Artículo 40.- Los deberes que tienen los trabajadores son los siguientes:

- a) Respeto y subordinación a los superiores.
- b) Respeto a sus compañeros de trabajo.
- c) Mantener un ambiente de armonía con los compañeros de trabajo y sus superiores en las relaciones personales durante las labores.
- d) Mostrar buena conducta y disciplina en el trabajo que desempeña dentro de la empresa.

- e) Cumplir con el trabajo que le asignen con buena voluntad, optimismo, creatividad y honradez.
- f) Cuando fuera necesario hacer del conocimiento de su jefe inmediato, las solicitudes, reclamos y observaciones, que considere prudente fundamentadas y en el marco del respeto.
- g) Aceptar y escuchar con atención las órdenes, instrucciones y correcciones que su jefe inmediato le asigne relacionadas a su trabajo, para realizar con su mayor esfuerzo su trabajo en beneficio propio y de la empresa.
- h) Manejar la maquinaria o material de trabajo con precaución y utilizando las medidas de seguridad respectivas que le indique su jefe inmediato.
- i) Los trabajadores deben de permanecer durante la jornada de trabajo en el sitio o lugar que se le fue asignado para desempeñar el cargo para el que fue contratado, prohibiéndosele llegar al puesto de trabajo de otro empleado.

CAPÍTULO II ORDEN JERÁRQUICO

Artículo 41.- El orden jerárquico de acuerdo con los cargos existentes en la constructora, es el siguiente: Gerente General, Jefe de Recursos Humanos, Jefe Área Administrativa-Financiera, Jefe de Diseño y Planificación, Jefe Operativo y Jefe de Mercadeo.

De los cargos mencionados, tienen facultades para imponer sanciones disciplinarias a los trabajadores de la constructora.

CAPÍTULO III OBLIGACIONES ESPECIALES PARA LA CONSTRUCTORA Y LOS TRABAJADORES

Artículo 42.- Son obligaciones especiales de la constructora:

- a) Colocar los instrumentos y máquinas a disposición de los trabajadores para que puedan realizar sus labores sin dificultad.
- b) Garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores poniendo a disposición locales apropiados, equipo de protección contra accidentes y enfermedades.
- c) Se le debe de prestar en forma inmediata a los empleados los primeros auxilios en caso de accidentes o enfermedad.
- d) Respetar a los trabajadores en sus sentimientos, credo y religión.
- e) Otorgar al trabajador las licencias necesarias para los fines y en los términos indicados en el Artículo 28 de este reglamento.
- f) Cuando el trabajador finalice su relación laboral con la empresa, entregarle una certificación en que conste el tiempo de servicio, índole de la labor y salario devengado.

- g) Tener el control de los registros de los días de entradas y salidas de cada jornada de trabajo.
- h) Otorgar a las trabajadoras que estén en período de lactancia los descansos ordenados por el artículo 154 del Código de Trabajo.
- i) No producirá efecto si la empresa remueve de su cargo a los trabajadores que estén en los descansos remunerados, a que se refiere el numeral anterior o licencia de enfermedad motivada por el embarazo o parto.
- j) Darle cumplimiento al reglamento establecido y conservar el orden la moral y el respeto a las leyes del país.

Artículo 43.- Son obligaciones especiales del trabajador:

- a) Cumplir con las órdenes e instrucciones que la constructora o su jefe inmediato le asigne en los términos estipulados en este reglamento respetando el cargo que desempeña.
- b) Mantener la discrecionalidad con respecto a la información reservada de la empresa.
- c) Velar por que los instrumentos y útiles que se le asignaron para sus labores dentro de la empresa se mantengan en buen estado, a excepción de deterioro natural.
- d) Mantener buena comunicación con el gerente para hacer saber las observaciones para evitar daños y perjuicios.

- e) Estar dispuesto a colaborar con la empresa cuando se encuentra en riesgo, en caso de siniestros.
- f) Informar a las oficinas de la empresa su domicilio, dirección y dar aviso oportuno de cualquier cambio que ocurra.

Artículo 44.- Se prohíbe a la constructora:

- a) Que el trabajador este obligado a comprar productos en lugares que establezca la constructora.
- b) Recibir dinero de un trabajador como agradecimiento por su contratación.
- c) Suspender labores sin previo aviso a los trabajadores, y si incurre en esta ilegalidad, deberá cancelar los salarios, prestaciones o indemnización por el tiempo que la empresa estuvo cerrada.
- d) Despedir a los trabajadores sin causa justificada y comprobada.
- e) Autorizar actividades que viole los derechos o atente en contra de la dignidad de los trabajadores.

Artículo 45.- Se prohíbe a los trabajadores:

a) Sustraer sin permiso útiles de trabajo, materias primas o productos elaborados de la constructora.

- b) Presentarse al trabajo en estado de embriaguez o bajo la influencia de narcótico o de drogas enervantes.
- c) Conservar armas de cualquier clase en el sitio de trabajo a excepción de las que con autorización legal puedan llevar los guardianes.
- d) Ausentarse de sus labores sin justificación y autorización del jefe inmediato.
- e) Suspender labores sin autorización de su jefe inmediato.
- f) Hacer propaganda, rifas, colectas en su lugar de trabajo.
- g) Utilizar fuera de la constructora las herramientas y útiles para actividades que no se refiera a su trabajo.

CAPÍTULO IV MEDIDAS DISCIPLINARIAS

Artículo 46.- Las sanciones no previstas en este reglamento o en el contrato de trabajo, no pueden ser impuestas a los trabajadores.

Artículo 47.- Las faltas o incumplimientos de los trabajadores a sus obligaciones, a las leyes de trabajo y previsión social y al presente reglamento serán sancionadas de la forma siguiente:

Se establecerán las medidas a aplicar por incumplimiento o faltas a las obligaciones de los trabajadores que determine la empresa así como de las normas legales establecidas, determinando las categorías de medidas disciplinarias o grados de sanciones y plazo de aplicación de ellas.

a) AMONESTACIÓN VERBAL

Que corresponderá cuando el trabajador haya incurrido en falta leve y se aplicara en privado, debiendo escuchar al trabajador afectado.

b) AMONESTACIÓN ESCRITA

Se efectuará en caso de reincidencia en falta leve del trabajador o cuando a criterio de la empresa la magnitud de la falta amerite tal sanción, y se escuchará al trabajador para que se pronuncie en su defensa, en un plazo de 48 horas y dejando constancia escrita adjunta a su expediente.

c) SUSPENSIÓN EN EL TRABAJO SIN GOCE DE SALARIO

Se aplicara desde 1 día hasta un plazo no mayor de 8 días. Corresponderá a esta medida cuando se reincida en las faltas que dieron lugar a la amonestación escrita o bien cuando la magnitud de la falta así lo requiera. En todo caso la graduación de los días de suspensión atenderá:

- 1. Al tiempo que el trabajador haya servido.
- 2. A su comportamiento habitual.
- 3. A la temeridad de la falta.
- 4. A la gravedad de la misma.
- 5. A la magnitud del daño.
- 6. Inmoralidad.
- 7. Premeditación.
- 8. Reincidencia.

Además, antes de aplicar esta medida disciplinaria se oirá previamente al trabajador que resulte afectado corriéndole audiencia por el plazo de 48 horas dejando constancia escrita, y a los compañeros de trabajo que el indique, como prueba de descargo. Si la falta cometida fuera de tal magnitud que no amerite

el despido se podrá suspender al trabajador, aunque no se le haya llamado la atención por falta leve o por escrito.

d) DESPIDO

Se hará efectivo cuando se incurra en las faltas graves y se den las causales establecidas en los artículos 64 y 77 del Código de Trabajo con previo apercibimiento.

Para la aplicación de la medida de despido se requiere que el trabajador haya sido apercibido con anterioridad, salvo lo dispuesto en el inciso h) del artículo 77 del Código de Trabajo.

Artículo 48.- Cualquier terminación del Contrato de Trabajo que provenga de la voluntad unilateral del trabajador o sin justa causa deberá dar aviso previo al empleador, de conformidad con las normas siguientes:

- a) Antes de ajustar seis meses de servicios continuos, con una semana de anticipación al menos.
- Después de seis meses de servicios continuos, pero menos de un año con diez días de anticipación al menos.
- c) Después de un año de servicios continuos pero menos de cinco años con dos semanas de anticipación por lo menos, y
- d) Después de cinco años de servicios continuos un mes de anticipación por lo menos.

Estos preavisos deben ser dados por el trabajador por escrito a su jefe inmediato.

CAPÍTULO V

RECLAMOS: PERSONAS ANTE QUIENES DEBEN PRESENTARSE Y SU TRAMITACIÓN

Artículo 49.- Los reclamos de los trabajadores se harán ante la persona que ocupe en la constructora el cargo de gerente general, quien los oirá y resolverá en justicia y equidad.

TITULO IV

CAPÍTULO I PUBLICACIONES

Artículo 50.- Dentro de los quince (15) días siguientes al de la notificación de la resolución aprobatoria del presente reglamento, el empleador debe publicarlo en el lugar de trabajo, mediante la fijación de dos (2) copias de caracteres legibles, en dos (2) sitios distintos. Si hubiere varios lugares de trabajo separados, la fijación debe hacerse en cada uno de ellos. Con el reglamento debe fijarse la resolución aprobatoria.

CAPÍTULO II VIGENCIA

Artículo 51.- El presente reglamento entrará a regir 8 días después de su publicación hecha en la forma prescrita en el artículo anterior de este reglamento.

CAPÍTULO III DISPOSICIONES FINALES

Artículo 52.- Desde la fecha que entra en vigencia este reglamento, quedan sin efecto las disposiciones del reglamento anterior.

CAPÍTULO IV CLÁUSULAS INEFICACES

Artículo 53.- En los contratos de trabajo no producen ningún efecto las estipulaciones o condiciones que desmejoren la situación del trabajador en relación con lo que establezcan la legislación del trabajo, los respectivos fallos arbitrales, pactos, convenciones colectivas y reglamentos de trabajo y las que sean ilícitas o ilegales por cualquier aspecto; pero a pesar de la ineficacia de esas estipulaciones, todo trabajo ejecutado en virtud de ellas, que constituya por sí mismo una actividad lícita, da derecho al trabajador para reclamar el pago de sus salarios y prestaciones legales por el tiempo que haya durado el servicio hasta que esa ineficacia se haya reconocido o declarado judicialmente.

CAPÍTULO V DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 54.- Cualquier aspecto no contemplado en este reglamento será resuelto por la gerencia de la constructora.

Articulo	55	ΕI	presente	regiamento	tenara	vigencia	а	partir	aeı	ala
		de	I mes de _		del	año				

Dirección: 5ª calle 8-55 zona 1 Barrio el Centro Salamá, Baja Verapaz

PUBLÍQUECE Y CÚMPLACE

Nombres y firmas:



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA CENTRO UNIVERSITARIO DE BAJA VERAPAZ



San Miguel Chicaj, Baja Verapaz, 05 de julio de 2017.

Licenciada
Gabriela Dolores Jerónimo Bautista
Coordinadora de Trabajos de Graduación
Carrera de Administración de Empresas
Centro Universitario de Baja Verapaz –CUNBAV-

Estimada Licenciada:

Atentamente me dirijo a usted, con la finalidad de hacer de su conocimiento que he concluido con la revisión de forma y fondo del trabajo de graduación con título "REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO, CONSTRUCTORA DE INGENIEROS ASOCIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN -IACO-, SALAMÁ, BAJA VERAPAZ".

Que presentó: HUGO CELESTINO TORRES GÁLVEZ

En mi calidad de revisor y asesor de dicho trabajo, me permito hacer de su conocimiento que el mismo se realizó cumpliendo con los requerimientos académicos que la Universidad establece. Por tal razón me permito emitir un **DICTAMEN FAVORABLE** de dicho trabajo, se le traslada un ejemplar en físico y electrónico para los efectos consiguientes.

Certifico que el trabajo arriba citado, NO posee transcripciones de otros documentos que aparecen en internet.

Sin otro particular, me despido.

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

CPA. José Domingo Valdizon Conde

Revisor y Asesor



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA CENTRO UNIVERSITARIO DE BAJA VERAPAZ



San Miguel Chicaj, Baja Verapaz, 13 de noviembre del 2017

Lic. Benjamín Ascencio Veliz Coordinador de Carrera de Administración de Empresas Centro Universitario de Baja Verapaz –CUNBAV-

Estimado Licenciado:

Atentamente me dirijo a usted, para hacer de su conocimiento que el trabajo de graduación con título "REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO, CONSTRUCTORA DE INGENIEROS ASOCIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, -IACO- SALAMÁ BAJA VERAPAZ, fue presentado a la comisión revisora de trabajos de graduación, cumpliendo con el procedimiento establecido por el Centro Universitario de Baja Verapaz –CUNBAV-.

Que presento:

HUGO CELESTINO TORRES GÁLVEZ

Dicho trabajo de graduación ha cumplido con los requisitos normados por el Consejo del Centro Universitario. En mi calidad de Coordinadora de la comisión revisora, me permito emitir un **DICTAMEN FAVORABLE** de dicho trabajo, se le traslada un ejemplar en físico y electrónico para los efectos consiguientes.

Sin otro particular, me despido

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

Licenciada Gabriela Dolores Jerónimo Bautista Coordinadora de Comisión Revisora

de Trabajos/de Graduación



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA CENTRO UNIVERSITARIO DE BAJA VERAPAZ



San Miguel Chicaj, Baja Verapaz, 17 de Enero de 2018.

Licenciado Ricardo Antonio Samayoa Herrera Coordinador Académico Centro Universitario de Baja Verapaz –CUNBAV-

Estimado Licenciado:

Atentamente me dirijo a usted, con la finalidad de hacer de su conocimiento que he concluido con la revisión del trabajo de graduación titulado "REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO, CONSTRUCTORA DE INGENIEROS ASOCIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN –IACO-, SALAMÁ, BAJA VERAPAZ".

Que presentó:

HUGO CELESTINO TORRES GÁLVEZ

En mi calidad de Coordinador de la Carrera de Administración de Empresas, me permito hacer de su conocimiento que se realizó la revisión al documento, cumpliendo con los requerimientos académicos que la Universidad establece. Por tal razón me permito emitir un **DICTAMEN FAVORABLE** de dicho trabajo, por lo cual le traslado un ejemplar en físico y electrónico para los efectos consiguientes al proceso.

Certifico que el trabajo arriba citado, **NO** posee transcripciones de otros documentos que aparezcan en internet.

Sin otro particular, me despido.

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

Lic. Benjamin Ascencio Veliz

Coordinador de Carrera de Administración de Empresas



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA CENTRO UNIVERSITARIO DE BAJA VERAPAZ



San Miguel Chicaj, Baja Verapaz, 28 de febrero de 2018.

Arquitecto Edgar Adolfo Cabrera Sánchez Centro Universitario de Baja Verapaz - CUNBAV-Universidad de San Carlos de Guatemala

Arquitecto Cabrera:

Atentamente me dirijo a usted, con la finalidad de hacer de su conocimiento que he concluido con la revisión del trabajo de graduación titulado "REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO, CONSTRUCTORA DE INGENIEROS ASOCIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN -IACO-, SALAMÁ, BAJA VERAPAZ".

Que presentó:

HUGO CELESTINO TORRES GÁLVEZ

En mi calidad de Coordinador Académico del Centro Universitario de Baja Verapaz, me permito hacer de su conocimiento que se realizó la revisión al documento, cumpliendo con los requerimientos académicos que la Universidad establece. Por tal razón me permito emitir un DICTAMEN FAVORABLE de dicho trabajo, por lo cual le traslado un ejemplar en físico y electrónico para los efectos consiguientes al proceso.

Certifico que el trabajo arriba citado, NO posee transcripciones de otros documentos que aparezcan en internet.

Sin otro particular, me despido.

Atentamente,

ID Y ENSEÑAD A TODOS"

Lic. Ricardo Antonio Samayoa He

Coordinador Académico



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA CENTRO UNIVERSITARIO DE BAJA VERAPAZ



El Director del Centro Universitario de Baja Verapaz de la Universidad de San Carlos de Guatemala, luego de conocer la aprobación del Informe de Graduación del estudiante Hugo Celestino Torres Gálvez de la Carrera de Licenciatura en Administración de Empresas, por parte de la Comisión de trabajos de Graduación, AUTORIZA.

"IMPRIMASE"

"Id y Enseñad a Todos"

Arq. Edgar Adolfo Cabrera Sánchez DIRECTOR

CUNBAY