

ÍNDICE

| | |
|---|-----|
| ABSTRACT | i |
| RESUMEN | iii |
| Capítulo I | 1 |
| 1. Introducción..... | 1 |
| 1.1. Antecedentes del proyecto..... | 2 |
| 1.1.1. Industria logística..... | 2 |
| 1.1.2. Actividades de un sistema logístico..... | 2 |
| 1.1.3. Perfil logístico de Bolivia | 3 |
| 1.1.4. Sistema logístico de Bolivia..... | 4 |
| 1.1.5. Infraestructuras nodales | 5 |
| 1.1.6. Industria logística en Bolivia | 6 |
| 1.1.7. RANSA operador logístico Bolivia S.A. | 6 |
| 1.2. Definición del problema de investigación..... | 8 |
| 1.2.1. Gestión Humana / Aprendizaje y Crecimiento | 13 |
| 1.2.2. Operaciones / Procesos Internos | 13 |
| 1.2.3. Negocios / Clientes | 13 |
| 1.2.4. Administración y Finanzas..... | 13 |
| 1.3. Justificación del proyecto..... | 16 |
| 1.3.1. Justificación teórica..... | 16 |
| 1.3.2. Justificación metodológica | 18 |
| 1.3.3. Justificación práctica | 19 |
| 1.4. Objetivos del proyecto | 20 |
| 1.4.1. Objetivo general | 20 |
| 1.4.2. Objetivos específicos..... | 20 |
| 1.5. Alcances | 21 |
| 1.5.1. Límite sustantivo | 21 |
| 1.5.2. Límite temporal | 21 |
| 1.5.3. Límite geográfico..... | 21 |
| 1.6. Fundamentación | 21 |
| Capítulo II..... | 22 |
| Marco teórico..... | 22 |

| | |
|--|----|
| 2.1. Marco conceptual | 22 |
| 2.1.1. Logística | 22 |
| 2.1.2. Actividades generales de la logística..... | 23 |
| 2.1.3. Factores que intervienen en la evolución de la logística | 23 |
| 2.1.4. Beneficios de la logística | 23 |
| 2.1.5. Cuadro de Mando Integral – Balanced Scorecard | 25 |
| 2.1.6. Perspectivas del Cuadro de Mando Integral | 26 |
| 2.1.7. Beneficios de aplicar un Cuadro de Mando Integral | 27 |
| 2.1.8. El control estratégico | 28 |
| 2.1.9. Ratios financieros | 28 |
| 2.1.10. Medidas de solvencia a largo plazo | 30 |
| 2.1.11. Medidas de rentabilidad..... | 30 |
| 2.1.12. Los KPI's y su funcionalidad | 32 |
| 2.1.13. Principales tipos de indicadores..... | 33 |
| 2.1.14. Principales indicadores de ventas | 34 |
| 2.1.15. Partes de un indicador..... | 36 |
| Capítulo III..... | 37 |
| Diseño Metodológico..... | 37 |
| 3.1. Desarrollo del diseño metodológico de investigación..... | 37 |
| 3.2. Análisis de las limitaciones para el investigador..... | 40 |
| 3.3. Fuentes de datos | 40 |
| 3.3.1. Fuente de datos primaria..... | 40 |
| 3.3.2. Fuente de datos secundaria | 40 |
| 3.4. Manejo e interpretación de la información..... | 41 |
| Capítulo IV..... | 42 |
| Marco práctico | 42 |
| Estrategia - Visión – Principios de RANSA..... | 42 |
| 4.1. Diagnosticar el desempeño laboral, organizacional y su incidencia en el cumplimiento del desarrollo de las actividades planificadas. | 43 |
| 4.2. Categorización de Servicios producidos por RANSA | 48 |
| 4.2.1. Servicio de Almacenaje | 48 |
| 4.2.2. Servicio de Transporte y Distribución..... | 51 |

| | |
|---|-----|
| 4.2.3. Servicio de Custodia de Archivos | 53 |
| 4.2.4. Resumen consolidado | 56 |
| 4.3. Analizar de la estructura financiera de RANSA | 58 |
| 4.3.1. Análisis de los costos de producción..... | 58 |
| 4.5. Determinación de contingencias de mayor incidencia..... | 64 |
| 4.5.1. Fallas y errores operacionales:..... | 64 |
| 4.5.2. No se realizan las expediciones con el tiempo necesario y/o anticipado | 65 |
| 4.5.3. Principales KPI's operativos de RANSA para la producción de servicios. | 69 |
| 4.5.4. Falta de planificación y control | 82 |
| 4.5.5. Acumulación de horas extras..... | 83 |
| 4.5.6. Falta de manual de funciones | 83 |
| 4.5.7. Falta de personal capacitado..... | 84 |
| 4.5.8. No se tiene un tarifario de servicios formalmente establecido..... | 85 |
| 4.5.9. El personal actual en el área no abastece..... | 85 |
| 4.5.10. Mora en pago a proveedores..... | 86 |
| 4.4. Determinación de los recursos y capacidades de la empresa..... | 87 |
| Capítulo V | 91 |
| Propuesta..... | 91 |
| 5.1. Introducción | 92 |
| 5.2. Esquema General de la Propuesta | 92 |
| 5.3. Desarrollo de la Propuesta..... | 95 |
| 5.3.1. Propósito y Alcance del Cuadro de Mando Integral..... | 98 |
| 5.3.2. Definición de la Estrategia y Objetivo..... | 101 |
| 5.3.3. Factores Críticos de Éxito..... | 104 |
| 5.3.4. Definición de Objetivos, Indicadores y Metas | 107 |
| 5.3.5. Relación Causa – Efecto..... | 133 |
| 5.3.6. Desarrollo del Cuadro de Mando Integral | 136 |
| 5.3.7. Proceso de Desarrollo..... | 137 |
| 5.4. Implementación y Puesta en Marcha..... | 138 |
| 5.4.1. Costos de Implementación..... | 139 |
| Capítulo VI..... | 141 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Conclusiones y Recomendaciones..... | 141 |
| 6.1. Conclusiones..... | 141 |
| 6.2. Recomendaciones..... | 144 |
| Bibliografía..... | 146 |
| Anexos..... | 150 |