



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**TÍTULO DEL ARTÍCULO**

**CONTABILIDAD AMBIENTAL Y SU IMPACTO EN LA GESTIÓN  
FINANCIERA DE EMPRESAS DE TRANSPORTE PESADO**

**AUTORA**

Chamorro Fierro Paola Soraya

**TRABAJO DE TITULACIÓN EN MODALIDAD DE ARTÍCULO  
PROFESIONAL DE ALTO NIVEL**

Previo a la obtención del grado académico en  
**MAGÍSTER EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**TUTORA**

PhD. Bonilla Vintimilla Sonia Beatriz

**La Libertad, Ecuador**

**2026**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS  
INSTITUTO DE POSTGRADO  
TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN**

---

**PhD Homero Rodríguez Insuasti  
COORDINADOR DEL PROGRAMA**

---

**PhD. Sonia Bonilla Vintimilla  
TUTORA**

---

**PhD. Angel Higuerey Gómez  
DOCENTE ESPECIALISTA**

---

**PhD. Miguel Ganchozo López  
DOCENTE ESPECIALISTA**

---

**Ab. María Rivera González, Mgtr.  
SECRETARIA GENERAL  
UPSE**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**CERTIFICACIÓN**

Certifico que luego de haber dirigido científica y técnicamente el desarrollo y estructura final del trabajo, este cumple y se ajusta a los estándares académicos, razón por el cual apruebo en todas sus partes el presente trabajo de titulación que fue realizado en su totalidad por Paola Soraya Chamorro Fierro, como requerimiento para la obtención del título de Magíster en Contabilidad y Auditoría.

**TUTORA**

---

**PhD. Bonilla Vintimilla Sonia**

**02 días del mes de abril del año 2026**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

**Yo, Paola Soraya Chamorro Fierro**

**DECLARO QUE:**

El trabajo de Titulación,(CONTABILIDAD AMBIENTAL Y SU IMPACTO EN LA GESTIÓN FINANCIERA DE EMPRESAS DE TRANSPORTE PESADO) previo a la obtención del título en Magíster en CONTABILIDAD Y AUDITORÍA, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

La Libertad, a los 02 días del mes de abril del año 2026

**LA AUTORA**

---

**Chamorro Fierro Paola Soraya**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**AUTORIZACIÓN**

**Yo, Paola Soraya Chamorro Fierro**

Autorizo a la Universidad Estatal Península de Santa Elena, para que haga de este trabajo de titulación o parte de él, un documento disponible para su lectura consulta y procesos de investigación, según las normas de la Institución.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de artículo profesional de alto nivel con fines de difusión pública, además apruebo la reproducción de este artículo académico dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autor.

La Libertad, a los 2 días del mes de abril del año 2026

**LA AUTORA**

---

**Chamorro Fierro Paola Soraya**

## RESUMEN

La incorporación de variables ambientales en la contabilidad tradicional representa un reto clave para sectores de alto impacto ecológico como el transporte pesado. Este estudio analiza la relación entre la contabilidad ambiental y la gestión financiera en la empresa SI LOGISTIC INTERNACIONAL, ubicada en Quito, durante el año 2024. Se empleó un enfoque mixto, de tipo aplicado y nivel correlacional explicativo, con diseño no experimental transversal. La información se recopiló mediante una encuesta estructurada tipo Likert de cinco puntos, aplicada a 34 colaboradores seleccionados por muestreo intencional, complementada con entrevistas semiestructuradas y revisión documental de estados financieros. El instrumento evidenció alta confiabilidad ( $\alpha = 0.978$ ). Los resultados muestran que tanto la contabilidad ambiental (media = 3.44) así como la gestión financiera (media = 3.66) se ubican en un nivel moderado dentro de la escala de medición utilizada, lo que indica que dichas prácticas están presentes en la organización, pero no se encuentran completamente desarrolladas ni formalizadas, así mismo se identificó una correlación positiva muy alta y estadísticamente significativa entre ambas variables ( $r = 0.960$ ;  $p < 0.001$ ). A nivel dimensional, se identifica mayor desarrollo en la medición de costos ambientales, mientras que el registro contable y la revelación en informes financieros presentan debilidades. Se concluye que existe una relación destacada entre la contabilidad ambiental y la gestión financiera, evidenciando que el fortalecimiento de prácticas contables ambientales contribuye a mejorar el control de recursos y la calidad de la información para la toma de decisiones, en armonía con las tendencias internacionales de sostenibilidad.

**Palabras clave:** Contabilidad ambiental, gestión financiera, transporte pesado, sostenibilidad, costos ambientales.

## ABSTRACT

The integration of environmental variables into traditional accounting represents a key challenge for high ecological impact sectors such as heavy transportation. This study analyzes the relationship between environmental accounting and financial management in SI LOGISTIC INTERNACIONAL, a heavy transport company located in Quito, during 2024. A mixed-method approach was applied, with an applied research type and a correlational-explanatory level, using a non-experimental crosssectional design. Data were collected through a five-point Likert scale survey administered to 34 employees selected through purposive sampling, complemented by semi-structured interviews and documentary analysis of financial statements. The instrument demonstrated high reliability ( $\alpha = 0.978$ ). The results show that both environmental accounting (mean = 3.44) and financial management (mean = 3.66) are at a moderate level within the measurement scale, indicating that these practices are present in the organization but not fully developed or formalized. Additionally, a very strong and statistically significant positive correlation was identified between both variables ( $r = 0.960$ ;  $p < 0.001$ ). At the dimensional level, greater development was observed in the measurement of environmental costs, while accounting records and financial disclosure remain weak. It is concluded that there is a significant relationship between environmental accounting and financial management, demonstrating that strengthening environmental accounting practices contributes to improved resource control and enhances the quality of information for decision-making, in line with international sustainability trends.

**Keywords:** environmental accounting, financial management, heavy transport, sustainability, environmental costs.

## CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN PARA PUBLICACIÓN



Revista Latinoamericana de  
Ciencias Sociales y Humanidades



ISSN en línea: 2789-3855  
DOI: 10.56712



Redilat  
Red de Investigadores  
Latinoamericanos

### CARTA DE ACEPTACIÓN

Por medio de la presente la Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades ([LATAM](#)), con ISSN en línea: 2789-3855 y DOI 10.56712, con indexaciones en son Dialnet, Latindex directorio, Google académico, Base, Livre, Latinrev, Crossref, MIAR y ERIHPlus y perteneciente a la Red de Investigadores Latinoamericanos ([REDILAT](#)) certifica que:

Título del artículo: **Contabilidad ambiental y su impacto en la gestión financiera de empresas de transporte pesado.**

Autoras: Paola Soraya Chamorro Fierro y Sonia Beatriz Bonilla Vintimilla.

Área temática: Ciencias administrativas, contables y económicas.

ha sido evaluado y aprobado mediante el sistema de evaluación por pares de doble ciego (double-blind peer review), y la revisión anti plagio vía software de índice de similitud, cumpliendo con los estándares de aprobación establecidos por el Comité Editorial para su publicación.

Se expide la presente constancia a los 08 días del mes de abril del año 2026.



Dr. Anton Peter Baron

Editor en jefe

LATAM - Revista Latinoamericana de  
Ciencias Sociales y Humanidades



Nombre de la revista	<i>LATAM Revista Latinoamericana De Ciencias Sociales Y Humanidades</i> <a href="https://revistalatam.redilat.org/index.php/lt/article/view/5746">https://revistalatam.redilat.org/index.php/lt/article/view/5746</a>
----------------------	--