

RESUMEN

El motivo de que el proyecto se enfoque en la reglamentación técnica ecuatoriana, que se aplica al comercio de cables de potencia aislados destinados al sector petrolero que se detalla en la resolución 14 522 del Comité de Comercio Exterior del año 2014, es porque la economía ecuatoriana busca la transformación del país, de ser fuente exportador de materia prima a productor de bienes semielaborados y terminados para mejorar la balanza comercial; generar una mayor fuente de empleo, explotar sectores estratégicos y mejorar la cartera de productos que actualmente se exporta. Este proceso de transformación de la matriz productiva es un fin justificativo para que el país adopte medidas reglamentarias para alcanzar el desarrollo tecnológico, el conocimiento e investigación, que se encamina a dar el paso a generar bienes de valor agregado, crecimiento de la industria y calidad de vida de las personas. El estudio de la presente investigación se enfoca en el Reglamento Técnico Ecuatoriano 236 “Cables de potencia aislados”, que hace referencia a los cables de energía menores a 1000 KV usados en bombas electro sumergibles para pozos petroleros. Su principal función es la de llevar energía desde la superficie hasta el interior del pozo para lograr medir la presión, temperatura y vibración con el fin de monitorear dichos datos de vuelta a la superficie. Lo que se espera demostrar con esta investigación es el impacto comercial que surge a partir de la aplicación de este reglamento, los efectos para las empresas importadoras locales y posibles estrategias que se pueden aplicar para evitar brechas en los procesos normales de importación.

PALABRAS CLAVE:

- **REGLAMENTO TÉCNICO ECUATORIANO**
- **COMITÉ DE COMERCIO EXTERIOR**
- **REGLAMENTO TÉCNICO ECUATORIANO**
- **CABLES DE POTENCIA AISLADO**
- **SECTORES EXTRATÉGICOS**

ABSTRACT

The reason why this project focuses on Ecuadorian technical regulation that applies to insulated power cables trade intended the petroleum sector detailed in the 14552 Resolution of the “Comite de Comercio Exterior” 2014 is because Ecuadorian economy seeks the transformation of the country; from being raw materials exporting source to semi-finished and finished goods producer to improve the balance of trade, generate more source of employment, exploit strategic sectors and improve the broad product portfolio currently exports. This production matrix transformation process is a supporting end for that the country take regulatory actions to achieve technological development, knowledge and investigation to generate value-added goods, industry growth and people’ quality of life. This research is focused on the Ecuadorian Technical Regulation 236 “Cables de Potencia Aislados” which refers to power cables that have less than 1000 KV and are used for electro submergible pumps for oil wells. Its main function is to carry energy from surface to the inside of the oil well for measuring pressure, temperature and vibration in order to monitor these data back to the surface. This research expects to prove the impact on trade arising from the application of this regulation, effects for the local importing companies and the alternative strategies that may be applied to avoid gaps in normal import process.

KEY WORDS

- **ECUADORIAN TECHNICAL REGULATION**
- **COMMISSION EXTERNAL TRADE**
- **ECUADORIAN TECHNICAL REGULATION**
- **ISOLATED POWER CABLES**
- **STRATEGIC SECTORS**