

Análisis estratégico de las operaciones comerciales de importación de instrumentos y aparatos para medida o control del caudal, nivel y presión

Garzón Paz, Juan Eduardo

jgarzonpaz@gmail.com

Quintana Sánchez, Armando Miguel

amquintana@espe.edu.ec

Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE

Julio – septiembre 2017

http://world_business.espe.edu.ec/wp-content/uploads/2018/02/11.14-An%C3%A1lisis-estrat%C3%A9gico-de-las-operaciones-comerciales-de-importaci%C3%B3n-de-instrumentos-y-aparatos-para-medida-o-control-del-caudal-nivel-y-presi%C3%B3n-para-la-industria-petrolera.pdf

Resumen

El presente estudio estuvo orientado a realizar el análisis estratégico de las operaciones comerciales de importación de instrumentos y aparatos para medida o control del caudal, nivel y presión para la industria petrolera, para lo cual se consideraron cuatro de los insumos y aparatos más importantes y frecuentemente solicitados por la industria como son: 1) indicador de nivel de líquidos; 2) medidor de flujo; 3) aparato para medición de fluido; y, 4) caudalímetro. Para lo cual se aplicó el método sistémico-complejo y diseñando un modelo de análisis estratégico que parte de cifras estadísticas proporcionadas por organismos oficiales, la identificación de aspectos logísticos para establecer la visión externa y sistémica del evento mediante la aplicación del método MicMac. Los resultados permitieron establecer que los insumos y aparatos se importan mayormente de Estados Unidos, Colombia y China, los principales importadores abarcan el 93% del mercado, los mayores proveedores internacionales son de origen norteamericano. Por otro lado, los costos unitarios promedio importado en términos Cif está entre 413 y 718 dólares. Los puertos que fueron utilizados por los importadores en el proceso de importación fueron el Aeropuerto de Quito y el Puerto Marítimo de Guayaquil. El nivel de crecimiento del mercado está influenciado principalmente por los Estados Unidos con porcentaje del 78%.

Palabras clave:

- **ANÁLISIS**
- **ESTRATEGIA**
- **INSUMOS**
- **IMPORTACIÓN**
- **INDUSTRIA PETROLERA.**

Strategic analysis of commercial operations of import of instruments and devices for measurement or control of flow, level and pressure

Garzón Paz, Juan Eduardo

jgarzonpaz@gmail.com

Quintana Sánchez, Armando Miguel

amquintana@espe.edu.ec

University of the Armed Forces - ESPE

July – september 2017

[http://world_business.espe.edu.ec/wp-content/uploads/2018/02/11.14-An%C3%A1lisis-](http://world_business.espe.edu.ec/wp-content/uploads/2018/02/11.14-An%C3%A1lisis-estrat%C3%A9gico-de-las-operaciones-comerciales-de-importaci%C3%B3n-de-instrumentos-y-aparatos-para-medida-o-control-del-caudal-nivel-y-presi%C3%B3n-para-la-industria-petrolera.pdf)

[estrat%C3%A9gico-de-las-operaciones-comerciales-de-importaci%C3%B3n-de-](http://world_business.espe.edu.ec/wp-content/uploads/2018/02/11.14-An%C3%A1lisis-estrat%C3%A9gico-de-las-operaciones-comerciales-de-importaci%C3%B3n-de-instrumentos-y-aparatos-para-medida-o-control-del-caudal-nivel-y-presi%C3%B3n-para-la-industria-petrolera.pdf)

[instrumentos-y-aparatos-para-medida-o-control-del-caudal-nivel-y-presi%C3%B3n-](http://world_business.espe.edu.ec/wp-content/uploads/2018/02/11.14-An%C3%A1lisis-estrat%C3%A9gico-de-las-operaciones-comerciales-de-importaci%C3%B3n-de-instrumentos-y-aparatos-para-medida-o-control-del-caudal-nivel-y-presi%C3%B3n-para-la-industria-petrolera.pdf)

[para-la-industria-petrolera.pdf](http://world_business.espe.edu.ec/wp-content/uploads/2018/02/11.14-An%C3%A1lisis-estrat%C3%A9gico-de-las-operaciones-comerciales-de-importaci%C3%B3n-de-instrumentos-y-aparatos-para-medida-o-control-del-caudal-nivel-y-presi%C3%B3n-para-la-industria-petrolera.pdf)

ABSTRACT

The present study was oriented to carry out the strategic analysis of the commercial operations of importation of instruments and apparatus for measurement or control of the flow, level and pressure for the petroleum industry, for which four of the most important and frequent inputs and devices were considered Requested by the industry such as: 1) liquid level indicator; 2) flow meter; 3) apparatus for measuring fluid; And, 4) flowmeter. For this, the systemic-complex method was applied and a model of strategic analysis was designed, based on statistical data provided by official agencies, the identification of logistic aspects to establish the external and systemic vision of the event through the application of the MicMac method. The results showed that imports are mainly imported from the United States, Colombia and China, the main importers account for 93% of the market, the largest international suppliers are of North American origin. On the other hand, the average unit costs imported in CIF terms is between 413 and 718 dollars. The ports that were used by the importers in the import process were the Quito Airport and the Guayaquil Maritime Port. The level of market growth is mainly influenced by the United States with 78%.

KEYWORDS:

- **ANALYSIS**
- **STRATEGY**
- **INPUTS**
- **IMPORT**
- **OIL INDUSTRY.**