

desarrollo productivo

La competitividad de la industria petrolera Venezolana

Benito Sánchez, César Baena y Paul Esqueda



NACIONES UNIDAS



Red de Reestructuración y Competitividad

División de Desarrollo Productivo y Empresarial

Santiago de Chile, marzo de 2000

Este documento fue preparado por los señores Benito Sánchez, César Baena y Paul Esqueda.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la Organización.

Publicación de las Naciones Unidas

LC/L.1319-P

ISSN: 1020-5179

ISBN: 92-1-321560-6

Copyright © Naciones Unidas, marzo de 2000. Todos los derechos reservados

Nº de venta: S.00.II.G.60

Impreso en Naciones Unidas, Santiago de Chile

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse al Secretario de la Junta de Publicaciones, Sede de las Naciones Unidas, Nueva York, N.Y. 10017, Estados Unidos. Los Estados miembros y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Sólo se les solicita que mencionen la fuente e informen a las Naciones Unidas de tal reproducción.

Índice

Resumen	7
I. Introducción	9
II. El entorno económico del sector y su importancia en Venezuela y el mundo	11
1. Principales demandantes y oferentes en el mercado Mundial.....	11
2. La OPEP y su participación en el mercado mundial	15
3. Inventarios en los países desarrollados.....	16
4. Los Estados Unidos, el primer consumidor mundial.....	18
5. Las exportaciones venezolanas de petróleo.....	20
III. El sector en Venezuela	25
1. El petróleo en la economía venezolana: la enfermedad Holandesa	25
2. El precio de la cesta de crudos venezolanos	27
3. La industria petrolera y su impacto en la economía	28
4. PDVSA y el sector privado.....	30
IV. Competitividad del Sector	33
1. El cluster de la industria petrolera.....	34
1.1 Sector bienes	34
1.2 Consultoría en ingeniería.....	37
1.3 Construcción y montaje	39
1.4 Las universidades y los centros de desarrollo tecnológico.....	41
2. Principales apreciaciones acerca del cluster.....	43
3. Análisis FODA de la industria petrolera venezolana en el ámbito mundial	45

V. Estrategias para el apoyo de la competitividad del sector	49
1. Mejoras inherentes al sector	50
1.1 Visión Integral de la cadena productiva y del cluster	51
1.2 Desarrollo de recursos humanos.....	51
1.3 La productividad empresarial.....	52
1.4 Desarrollar nuevos productos y procesos.....	53
1.5 Estrategia de mercadeo nacional e internacional	53
1.6 Financiamiento	53
2. Mejoras a los factores básicos para el desarrollo del sector	54

Bibliografía	73
---------------------------	----

Índice de Anexos

Anexo I	55
1. Oferta y Demanda de Petróleo y sus derivados en el Mundo	57
Anexo II	63
1. Ranking de países productores de petróleo (1997)	65
Anexo III	67
1. Indicadores de gestión del cluster	69

Índice de cuadros

Cuadro 1	Balance entre oferta y demanda en el mundo.....	13
Cuadro 2	Matriz origen – destino. Importaciones netas desde la OPEP.....	14
Cuadro 3	Participación de los primeros diez países productores de petróleo (1970)	15
Cuadro 4	Participación de los primeros diez países productores de petróleo (1997)	15
Cuadro 5	Inventario de Petróleo en los países de la OECD.....	17
Cuadro 6	Importaciones netas de los Estados Unidos	19
Cuadro 7	Exportaciones de crudo venezolano y su destino.....	21
Cuadro 8	Exportaciones de crudo venezolano y su destino.....	21
Cuadro 9	Resumen de estrategia de los principales competidores	23
Cuadro 10	Estadísticos básicos del crecimiento del PIB en Venezuela	28
Cuadro 11	Cámara Petrolera Venezolana	31
Cuadro 12	Razón Social de las primeras 50 empresas que le venden a PDVSA.....	32
Cuadro 13	Empresas asociadas a CAVECON	39
Cuadro 14	Empresas asociadas a la Cámara Petrolera, sector Construcción y Montaje	40
Cuadro 15	La Orimulsión.....	42
Cuadro 16	Enseñanza de empresas exitosas Índice de gráficos.....	45
Cuadro 17	Demanda proyectada de petróleo	50
Cuadro 18	Oferta de Petróleo Mundial	57
Cuadro 19	Demanda de los países de la OECD	58
Cuadro 20	Producción de petróleo crudo en el mundo	59
Cuadro 21	Ranking de países productores de petróleo (1997)	65
Cuadro 22	Indicadores del sector manufacturero nacional, refinación de petróleo y derivados del petróleo y carbón	70
Cuadro 23	Participación porcentual de refinación de petróleo (CIUU 353) y Derivados del petróleo y carbón (CIUU 354)	71
Cuadro 24	Indicadores de productividad del sector petrolero y manufacturero venezolano.....	72

Índice de gráficos

Gráfico 1	Demanda Promedio de Petróleo.....	12
Gráfico 2	Participación de la OPEP en el mercado petrolero mundial	16
Gráfico 3	Oferta y Demanda energética de los Estados Unidos	18
Gráfico 4	Importaciones venezolanas en Los Estados Unidos.....	20
Gráfico 5	Ubicación de refinerías venezolanas en el exterior.....	22
Gráfico 6	Ubicación de Refinadoras en Venezuela	23
Gráfico 7	Exportaciones petroleras y tipo de cambio real	26
Gráfico 8	Precio del petróleo venezolano	28
Gráfico 9	Producción de Petróleo Crudo en Venezuela y su Destino.....	29
Gráfico 10	Participación de la industria petrolera en la economía	30
Gráfico 11	PIB per capita (1968-1997).....	30
Gráfico 12	Distribución de las empresas por dedicación Índice de gráficos	31
Gráfico 13	Cluster Petrolero	34
Gráfico 14	Compras nacionales de bienes (1976-1997)	35
Gráfico 15	Compras realizadas por PDVSA (1976–1997).....	35
Gráfico 16	Porcentaje de ingeniería nacional contratada por PDVSA (1980–1998)	38
Gráfico 17	Horas – hombres de ingeniería contratada por PDVSA (1980–1998).....	38

Resumen

El presente trabajo estudia la competitividad de la industria petrolera venezolana desde la perspectiva de análisis del *cluster*, con el objeto de identificar fortalezas y debilidades para la posible orientación de estrategias y acciones que lo transformen, de manera de promover un mayor impacto en el sector productivo nacional. El objetivo es hacer un análisis del entorno socioeconómico y productivo del sector petrolero venezolano que permita un funcionamiento sistémico del complejo explotación-industrias-comercialización, su evolución y sus perspectivas futuras. Especialmente se analizan las interrelaciones entre segmentos del *cluster* petrolero, las fortalezas y debilidades que presentan, así como las oportunidades y amenazas. Todo ello con el fin de recomendar políticas y acciones para potenciar el *cluster*.

El capítulo dos presenta el entorno internacional y su interrelación con Venezuela. El capítulo tres analiza el sector petrolero en Venezuela y su impacto en la economía. El cuarto capítulo presenta el análisis del *cluster* y los factores que inhiben o impulsan la competitividad del sector petrolero. Finalmente, el capítulo cinco presenta las recomendaciones para el apoyo a la competitividad del sector.

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_3240

