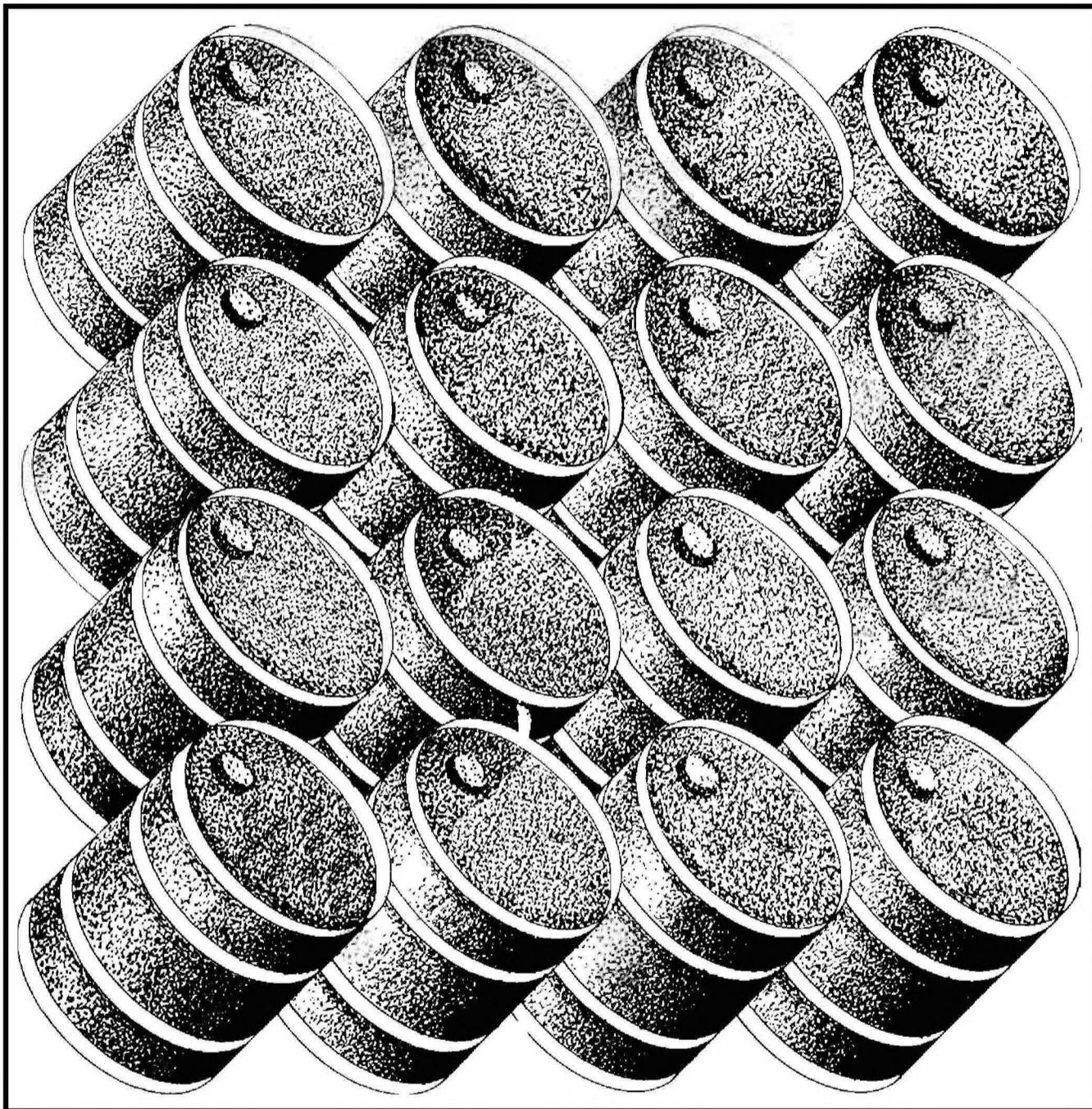


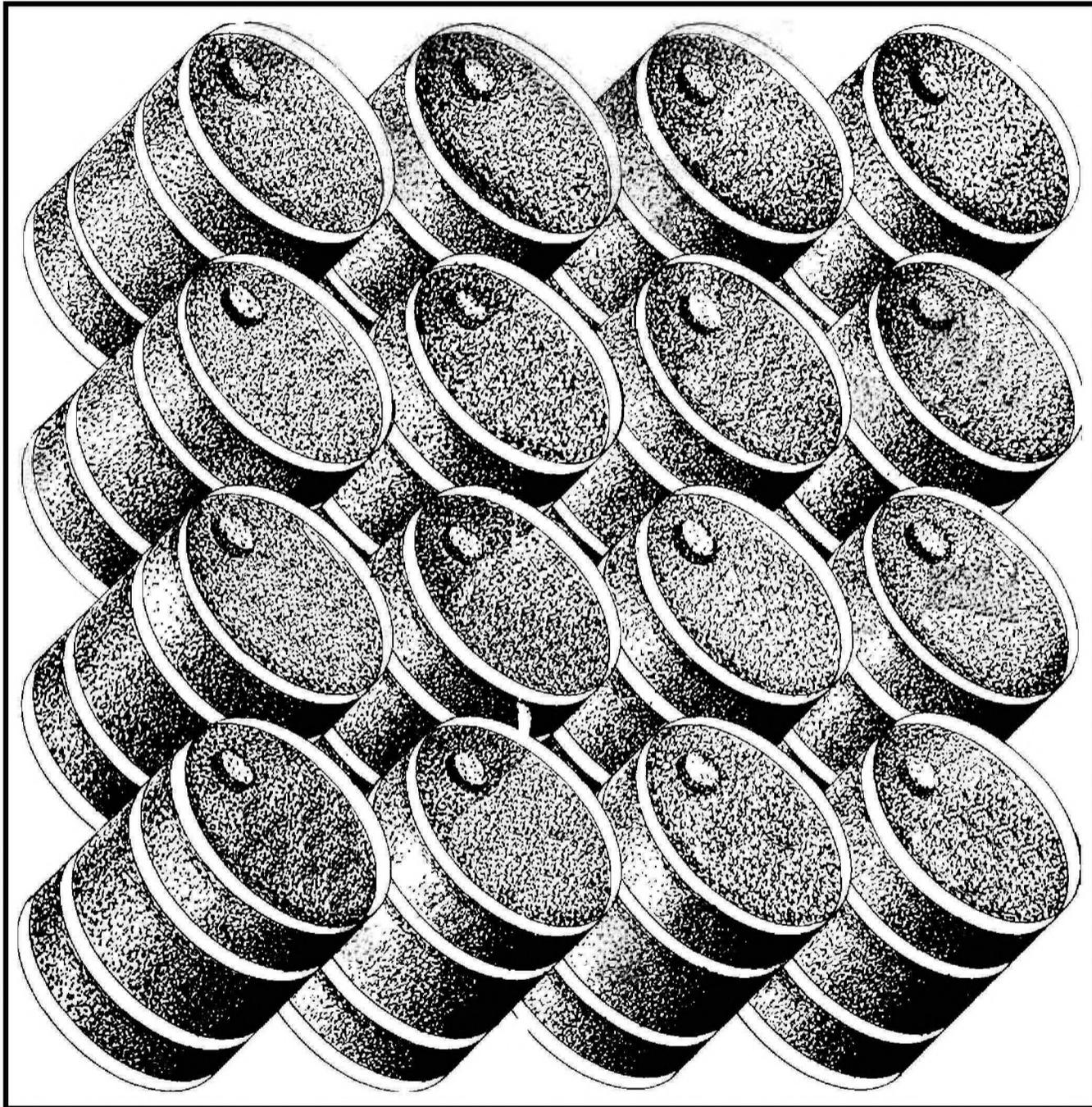
La Industria Petrolera en México

México, 1986



La Industria Petrolera en México

México, 1986



DR © 1988, Instituto Nacional de Estadística,
Geografía e Informática
Vázquez del Mercado No. 101
Chalet Douglas
CP 20000 Aguascalientes, Ags.

La Industria Petrolera en México, 1986

Impreso en México
ISSN 0187-487X

Esta publicación consta de 1 000 ejemplares y se
terminó de imprimir en el mes de enero de 1988
en los talleres del Instituto Nacional de Estadística,
Geografía e Informática, Calle 26 Norte No. 220
Ciudad Industrial, 20290 Aguascalientes, Ags.

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, y Petróleos Mexicanos presentan la publicación **La Industria Petrolera en México**. Esta obra tiene como objetivo principal ofrecer al público en general los principales indicadores estadísticos que le permitan conocer y evaluar el comportamiento de esta rama industrial.

La información contenida ha sido preparada con cifras proporcionadas por las siguientes publicaciones y dependencias de la Administración Pública Federal, incluyendo al propio Instituto: La Memoria de Labores y el Anuario Estadístico de PEMEX; el Instituto Mexicano del Petróleo y el Sistema de Cuentas Nacionales de México, del Instituto y comprende seis apartados estructurados de la siguiente manera:

El primer capítulo consigna información referente a los grandes agregados económicos, tales como el Valor Bruto de la Producción, Consumo Intermedio, Producto Interno Bruto, Inversión e Ingresos Públicos entre otras variables.

El segundo apartado integra información sobre las actividades productivas de la industria petrolera como son La Exploración, Perforación, tanto de Exploración como de Desarrollo, la Explotación o Extracción de Crudo y Gas Natural, y la Producción de Refinados, así como de productos Petroquímicos Básicos.

El tercer capítulo cubre los aspectos relevantes de la Comercialización de Hidrocarburos y sus Derivados como son las Ventas Internas, El Comercio Exterior y el Consumo Aparente de Hidrocarburos y sus Derivados.

Por su parte, el capítulo cuarto presenta información concerniente a la ocupación que generan los principales organismos de la Industria Petrolera como son Petróleos Mexicanos y el Instituto Mexicano del Petróleo, así como las Remuneraciones y Prestaciones económicas y Sociales que dichos organismos proporcionan a sus trabajadores.

La quinta sección, muestra los datos sobre los Estados Financieros, presupuesto de operación de refinerías por plantas, Valor de los Activos Fijos, la recaudación por impuestos que gravan el petróleo y sus derivados.

Finalmente se tienen cifras comparativas a nivel internacional con el objeto de ubicar al usuario en el ámbito de la industria petrolera a nivel mundial, y, dentro de éste, el lugar que México ocupa en rubros tales como Reservas de Hidrocarburos, Producción de Crudo y Gas, Capacidad de Refinación entre otras.

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática agradecerá que los comentarios surgidos sobre esta publicación se hagan llegar al mismo con el fin de mejorarla permanentemente.

Simbología

A.D.	Aita Densidad	VBP	Valor Bruto de la Producción
B.D.	Baja Densidad	PEMEX	Petróleos Mexicanos
F.O.B.	Libre a Bordo	M³	Metros Cúbicos
PIB	Producto Interno Bruto	n.s.	No Significativo
P	Cifras Preliminares	n.d.	No Disponible
Tons.	Toneladas	(—)	No Existe Información

Indice General

I. Importancia de la Industria Petrolera en las Principales Variables Económicas del País.	1
II. Actividades Productivas de la Industria Petrolera	31
III. Comercialización de Hidrocarburos y sus Derivados.	125
IV. Remuneración al Personal Ocupado de las Principales Entidades de la Industria Petrolera	177
V. Estados Financieros, Costos de Operación y Valor de los Activos Fijos de Petróleos Mexicanos.	189
VI. Comparaciones Internacionales.	243

Introducción al Capítulo I

IMPORTANCIA DE LA INDUSTRIA PETROLERA EN LAS PRINCIPALES VARIABLES ECONOMICAS DEL PAIS

Los cuadros estadísticos que integran este capítulo tienen como objetivo resaltar la importancia de la industria petrolera en el contexto de los grandes agregados económicos, tales como: el valor bruto de la producción, consumo intermedio, producto interno bruto, formación de capital del sector industrial, gasto, inversión e ingresos públicos, así como importaciones y exportaciones del país, por citar algunos.

Para facilitar al usuario la comprensión de las estadísticas contenidas en este capítulo, es preciso hacer algunas aclaraciones sobre la naturaleza de la información, en especial acerca de las tabulaciones que comparan o relacionan variables tomadas de fuentes distintas y en las que, referidas a un mismo fenómeno, se consignan diferentes.

Es importante recalcar que la mayor parte de la información aquí incluida, fundamentalmente tiene como base el Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Conviene mencionar al respecto que para la conformación de las estadísticas correspondientes a la industria petrolera, ésta tuvo que ser agrupada, ya que en dicho Sistema de Cuentas aparece separada en diferentes ramas de actividad.

Rama 06: Extracción y Refinación de Petróleo y Gas Natural

Rama 33: Petróleo y Derivados

Rama 34: Petroquímica Básica

En el caso de las ramas 06 y 34, sus actividades quedan íntegramente

comprendidas en las tareas que desarrolla Petróleos Mexicanos, en materia de extracción y procesamiento industrial de hidrocarburos.

Para la rama 33, en cambio, debe señalarse que de los dos grupos que la integran: "Refinación de Petróleo Crudo y Derivados" y "Regeneración de Aceites, Lubricantes y Preparación de Asfaltos", el segundo incluye actividades desarrolladas exclusivamente por empresas privadas.

Otro aspecto que debe ser mencionado, es el de la clasificación de las actividades de PEMEX. Cabe aclarar que los datos aquí manejados no corresponden al total de actividades realizadas por esta entidad, debido a que no se incluyen las relativas al transporte marítimo y terrestre, los servicios médicos y la autoconstrucción que realiza PEMEX. Estas actividades, para registros de cuentas nacionales fueron incluidas en las ramas 64 "Transporte, almacenamiento y comunicaciones", 69 "Servicios médicos" y 60 "Construcción" de dichas cuentas.

Para explicar las diferencias que se pueden observar en los valores de producción de productos petrolíferos y petroquímicos proporcionados directamente por PEMEX, respecto a los que proporciona el Sistema de Contabilidad Nacional, debemos partir del hecho de que los datos utilizados para la conformación de tal sistema se basan en los incluidos en los "Estados Financieros", en tanto que los aparecidos en las tabulaciones del Capítulo II titulados "Valor de la Producción de Refinados por Tipo de Producto" y "Valor de la Producción de Petroquímicos Básicos por Producto" corresponden básicamente a las Memorias de Labores. En ambos casos la metodología es distinta.

En lo relativo a las diferencias que se observan entre los datos sobre los impuestos pagados por PEMEX, que constan en las tabulaciones 1.31 y 1.37 de este capítulo y los que aparecen en el cuadro "Estado Comparativo de Pérdidas y Ganancias de Petróleos Mexicanos", del Capítulo V, se explican por las siguientes razones: los primeros están integrados exclusivamente por los tributos que gravan específicamente al petróleo y sus productos, en tanto que los segundos incluyen además otro tipo de impuestos como tenencia y uso de automóviles, derechos de inspección y vigilancia, y otras obligaciones que paga la entidad en cuestión.

Por otra parte, existen discrepancias en el registro de los impuestos para fines del estado de resultados de PEMEX y el de recaudación que consigna la Cuenta de la Hacienda Pública Federal —fuente de las tabulaciones de este apartado—, mientras que en el primer caso se registran impuestos causados en un año, en el segundo se contabilizan gravámenes declarados en un ejercicio, incluyendo, en algunos casos, impuestos compensados con subsidios del Gobierno Federal. Esta compensación corresponde a tributos causados en ejercicios anteriores pero que no fueron declarados en el año correspondiente.

En forma similar, las discrepancias que se observan entre los ingresos de PEMEX en el cuadro 1.36 de este capítulo y los que reporta el cuadro V.2 "Estado Comparativo de Pérdidas y Ganancias", se deben a la diferente naturaleza de los sistemas de contabilidad gubernamental y al sistema tradicional que utiliza PEMEX. En dichos sistemas los momentos de registro son distintos y para diferentes fines, lo cual explica la divergencia de datos para una misma variable.