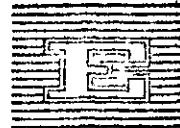


NACIONES UNIDAS

CONSEJO
ECONOMICO
Y SOCIAL



GENERAL
E/CN.12/CCE/168
29 de julio de 1959

ORIGINAL: ESPAÑOL

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA
COMITE DE COOPERACION ECONOMICA
DEL ISTMO CENTROAMERICANO

Sexta Reunión,
San José, Costa Rica, 26 de agosto de 1959

INDUSTRIA DE INSECTICIDAS
(Nota de la Secretaría)

El Comité de Cooperación Económica del Istmo Centroamericano, en su Tercera Reunión celebrada en Managua, Nicaragua, en enero de 1956, aprobó la Resolución 27 (CCE) en la que se solicitaba la colaboración de los organismos de Asistencia Técnica de las Naciones Unidas y del ICAITI para realizar estudios sobre las posibilidades de establecer nuevas industrias o mejorar las existentes, con vista al mercado centroamericano en su conjunto. En la misma Resolución se declararon de interés para la integración económica centroamericana una serie de actividades industriales, entre las cuales se incluyó la industria de insecticidas.

A petición del Comité, la Oficina de Asistencia Técnica de las Naciones Unidas designó, en 1958, un experto en pesticidas para que llevara a cabo un estudio sobre las posibilidades de fabricar dichos productos en Centroamérica.

El experto recorrió los países centroamericanos entre septiembre de 1958 y enero de 1959, recogiendo la información necesaria para su trabajo, y redactó el estudio titulado: Informe sobre el uso y la posible fabricación de pesticidas en Centroamérica, (Doc. TAO/LAT/24), que se somete a la consideración del Comité.

/El informe

El informe contiene estadísticas detalladas sobre el consumo actual de insecticidas, fungicidas y herbicidas en Centroamérica, así como un análisis y proyección de su consumo futuro dentro de 5 o diez años, hechos con base en distintas hipótesis sobre las extensiones dedicadas en años venideros a diversos cultivos y teniendo en cuenta los cambios previstos en la técnica y en la intensidad de aplicación de los pesticidas.

Con base en este análisis, y tomando en cuenta las posibilidades de obtener materias primas en la región, el experto considera que el mercado potencial centroamericano permitiría establecer plantas industriales para la producción de los insecticidas a base de cloro, DDT y BHC, y, en un futuro mediano, la fabricación del herbicida 2,4-D. Además, el experto considera que de ser posible obtener el arsénico en cantidades suficientes como subproducto de la extracción de metales preciosos en la región, las plantas mezcladoras existentes podrían emprender, como actividad adicional, la fabricación de fungicidas arsenicales; y, a medida que se vaya ampliando su uso, la de fungicidas a base de cobre (véase la sección IIA del informe).

Por lo que toca a los insecticidas a base de cloro (DDT y BHC), el experto opina que si bien el mercado regional actual permitiría operar plantas económicas, en términos de su tamaño, la conveniencia de establecer dichas plantas dependerá del costo de producción y de los precios de los insecticidas para los agricultores.

Este aspecto no ha sido estudiado en el informe y el experto propone que sea objeto de un examen cuidadoso por parte de los organismos interesados, en el que habría que tener en cuenta los beneficios que podrían derivarse del establecimiento de una industria nueva, frente a las ventajas inmediatas de poder importar insecticidas a precios relativamente económicos. A este respecto, el experto señala las ventajas que se derivarían del establecimiento de plantas de insecticidas en la región en cuanto al mantenimiento de alta calidad en los productos finales, la uniformidad en sus mezclas y una divulgación más eficaz de las técnicas de aplicación a través del servicio consultivo de la industria local.

/Cabría añadir

Cabría añadir que, aparte de los aspectos señalados, la conveniencia de establecer las plantas de insecticidas depende de las relaciones que éstas tienen con otras industrias de integración. La producción de los insecticidas clorinados, por ejemplo, utilizará el cloro que resultará como subproducto de la planta de sosa cáustica que se proyecta establecer en la región. Desde el punto de vista económico, el uso del cloro en la fabricación de pesticidas, que de otra forma sería desperdiciado, representaría una reducción de los costos reales de la producción de sosa cáustica que podría compensar un costo unitario de producción de los insecticidas mayor que el de los productos importados. Igual razonamiento puede aplicarse con respecto al uso de otros subproductos locales y de mano de obra actualmente no utilizados.

En el Informe del experto se hacen también recomendaciones referentes al establecimiento de un sistema de control para garantizar altas normas de calidad en los pesticidas importados o mezclados en la región, medidas de seguridad en el uso de pesticidas venenosos, y el mejoramiento de las estadísticas que se refieren a esta materia.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry, no matter how small, should be recorded to ensure the integrity of the financial statements. This includes not only sales and purchases but also expenses and income.

The second part of the document provides a detailed breakdown of the accounting cycle. It outlines the ten steps involved in the process, from identifying the accounting entity to preparing financial statements. Each step is explained in detail, with examples provided to illustrate the concepts.

The third part of the document discusses the various types of accounts used in accounting. It categorizes accounts into assets, liabilities, equity, revenue, and expense accounts. It also explains the normal balances for each type of account and how they are used to calculate the net income or loss for a period.

The fourth part of the document covers the process of adjusting entries. It explains why adjusting entries are necessary and provides a step-by-step guide to preparing them. Examples are provided for each of the four types of adjusting entries: accrued expenses, accrued revenues, prepaid expenses, and unearned revenues.

The fifth part of the document discusses the preparation of financial statements. It outlines the steps involved in preparing the income statement, balance sheet, and statement of owner's equity. It also explains how these statements are used to evaluate the financial performance of a business.

The sixth part of the document covers the process of closing the books. It explains how the temporary accounts (revenue, expense, and owner's drawing) are closed to the permanent accounts (assets, liabilities, and equity). This process is essential for starting a new accounting period with a clean slate.

The seventh part of the document discusses the importance of internal controls. It explains how internal controls help to prevent errors and fraud, and provides a list of common internal control procedures.

The eighth part of the document covers the process of auditing. It explains the role of an auditor and the steps involved in an audit. It also discusses the importance of maintaining accurate records and the consequences of failing to do so.

The ninth part of the document discusses the various types of taxes that a business may be required to pay. It explains the difference between income tax, sales tax, and property tax, and provides a list of common tax deductions.

The tenth part of the document covers the process of budgeting. It explains how a budget is used to plan for the future and provides a step-by-step guide to preparing one.