



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Escuela Superior de Tizayuca



Área Académica:
Licenciatura en Gestión Tecnológica

Materia: Macroeconomía

Tema: IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE EN EL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES DE MÉXICO

Profesor: Mtro. Joaquín García Galván

Periodo: Julio-Diciembre 2013



Tema:
**IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE
CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE
AMÉRICA DEL NORTE EN EL SISTEMA
DE CUENTAS NACIONALES DE MÉXICO**

Abstract

**The aim is to introduce students in
macroeconomic analysis of national
systems contability**

Key words

Sectors, accounting, trade

Introducción

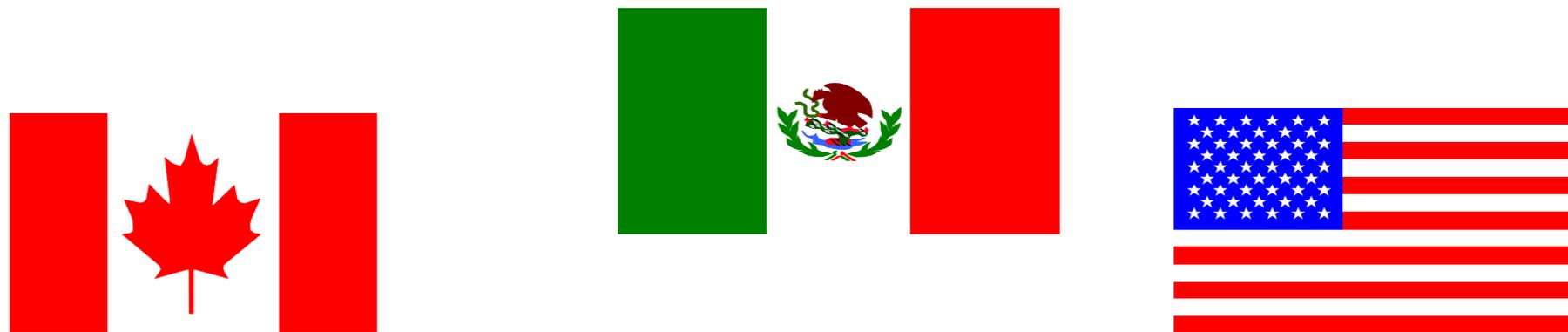
En 1994 el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), se comprometió –junto con las agencias nacionales de estadística de Estados Unidos y Canadá– a construir el SCIAN.

El 10 de diciembre de 1996, el Instituto firmó el acuerdo trinacional para implantar la versión nacional del SCIAN en México a partir de 1997.



El compromiso del INEGI para construir e implantar el SCIAN persigue la creación de un marco de trabajo consistente en México, Estados Unidos y Canadá para la recopilación, análisis y difusión de las estadísticas industriales utilizadas por analistas de políticas gubernamentales, académicos e investigadores, la comunidad de negocios y el público en general.

Cabe destacar que Estados Unidos y Canadá son nuestros principales socios comerciales, con quienes compartimos el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN).

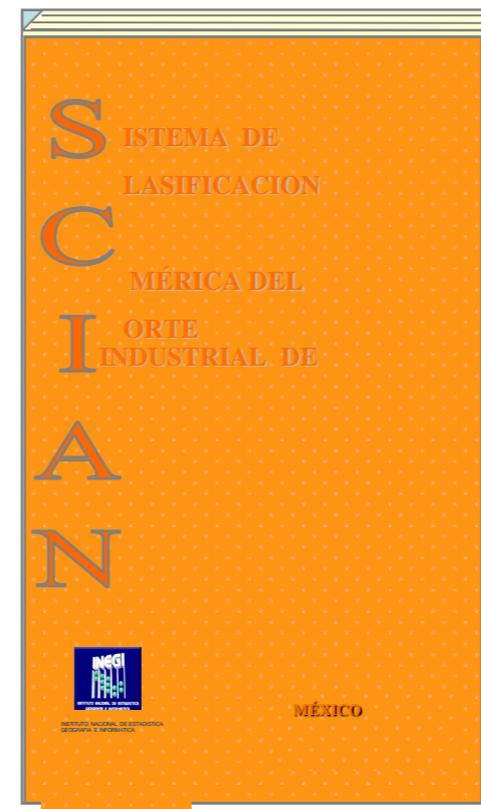




La implantación del SCIAN unificará por primera vez la generación de estadísticas económicas en México. El enorme esfuerzo que implica la resolución de la ruptura de las series de tiempo se verá superado por los logros obtenidos con el nuevo clasificador:

- Lograr la comparabilidad entre las estadísticas económicas generadas en México. Se homogeneizará el proceso de clasificación en todos los proyectos del Instituto, lo que llevaría a eliminar los procesos de conversión entre los clasificadores de actividades económicas del INEGI
- Lograr comparabilidad entre las estadísticas económicas generadas por México, Estados Unidos y Canadá.

**El SCIAN será utilizado
en todas las áreas del INEGI
como el único clasificador
de la actividad económica.**



IMPLANTACIÓN DENTRO DEL INEGI

A la fecha, los siguientes proyectos han generado información económica bajo la estructura del SCIAN:

- Censos Económicos de 1999
- Censo General de Población y Vivienda 2000
- Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2000

Los demás proyectos del INEGI están en el proceso de implantación del SCIAN:

- Sistema de Cuentas Nacionales
- Encuestas Industriales, anual y mensual
- Encuesta Mensual de Servicios
- Encuesta de la Industria Maquiladora de Exportación
- Otros proyectos



IMPLANTACIÓN DEL SCIAN EN EL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES DE MÉXICO

- A nuestro entender, el área de Cuentas Nacionales de México no ha implantado el SCIAN porque estaba preparando el cambio de año base y esperando que se implantara en las áreas generadoras de estadística básica.
- Conocemos los rasgos generales de los procesos de implantación del SCIAN en los sistemas de Cuentas Nacionales de Estados Unidos y Canadá pero no conocemos las razones por las que el área de Cuentas Nacionales de México considera que este clasificador no puede ser implantado.
- Sabemos que la implantación del SCIAN rompería series de tiempo, pero esta ruptura es inevitable incluso si se tratara solamente de darle mantenimiento al codificador del SCNM.



La cantidad de categorías del SCIAN es mucho mayor que la cantidad de categorías del codificador de Cuentas Nacionales, esto se debe a la identificación de actividades de servicios y actividades productoras de tecnologías de vanguardia, entre otras cosas.

Categorías en cada nivel de agregación

Estructura SCIAN 97		Estructura CIIU 3		Estructura SCNM	
Nivel de agregación	Número de categorías en cada nivel de agregación	Nivel de agregación	Número de categorías en cada nivel de agregación	Nivel de agregación	Número de categorías en cada nivel de agregación
Sector	20	Categorías de tabulación	17	Gran División	9
Subsector	94	División	60	División	9*
Rama	296	Grupo	159	Rama	173
Subrama	622			Grupo	199
Clase	1038	Clase	292	Subgrupo	362

*Para actividades de manufacturas solamente



BLOQUES COMPARABLES A PARTIR DE LAS TABLAS COMPARATIVAS SCIAN - SCNM

Código	Nombre	Código	Nombre
4601	Fundición y laminación primaria de hierro y acero	331111	Complejos siderúrgicos
4611	Laminación secundaria de hierro y acero	331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones
4621	Tubos y postes de hierro y acero	331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero
		331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

INEGI- Sistema Nacional de
Contabilidad. 2010

www.inegi.org.mx



Escuela Superior de
Tizayuca