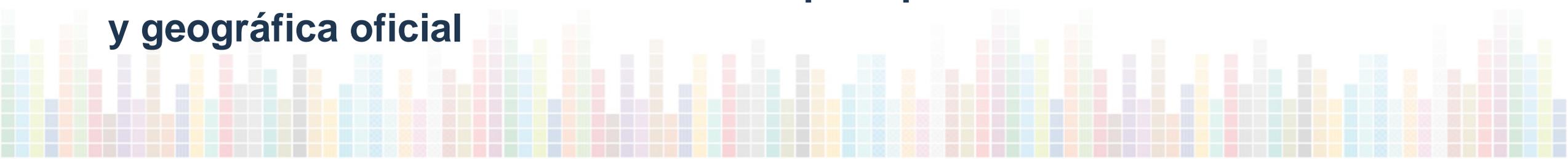


Fortalecimiento de la Estadística de Comercio Exterior Modelo de Proceso Estadístico y Geográfico (MPEG)



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

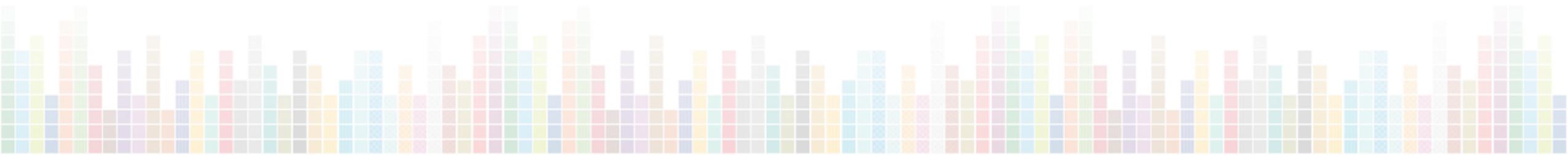
¿Qué es el MPEG?

- **Un modelo desarrollado en el INEGI, para el INEGI y el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG)**
 - **Un modelo alineado al Generic Statistical Business Process Model (GSBPM)**
 - **Un mecanismo de estandarización para facilitar la comunicación y coordinación dentro y entre las áreas administrativas del INEGI**
 - **El MPEG es un modelo del proceso de producción de información**
 - **Describe las actividades necesarias para producir información estadística y geográfica oficial**
- 
- A decorative horizontal bar chart at the bottom of the slide, composed of numerous vertical bars of varying heights and colors (including shades of blue, green, yellow, orange, and purple).

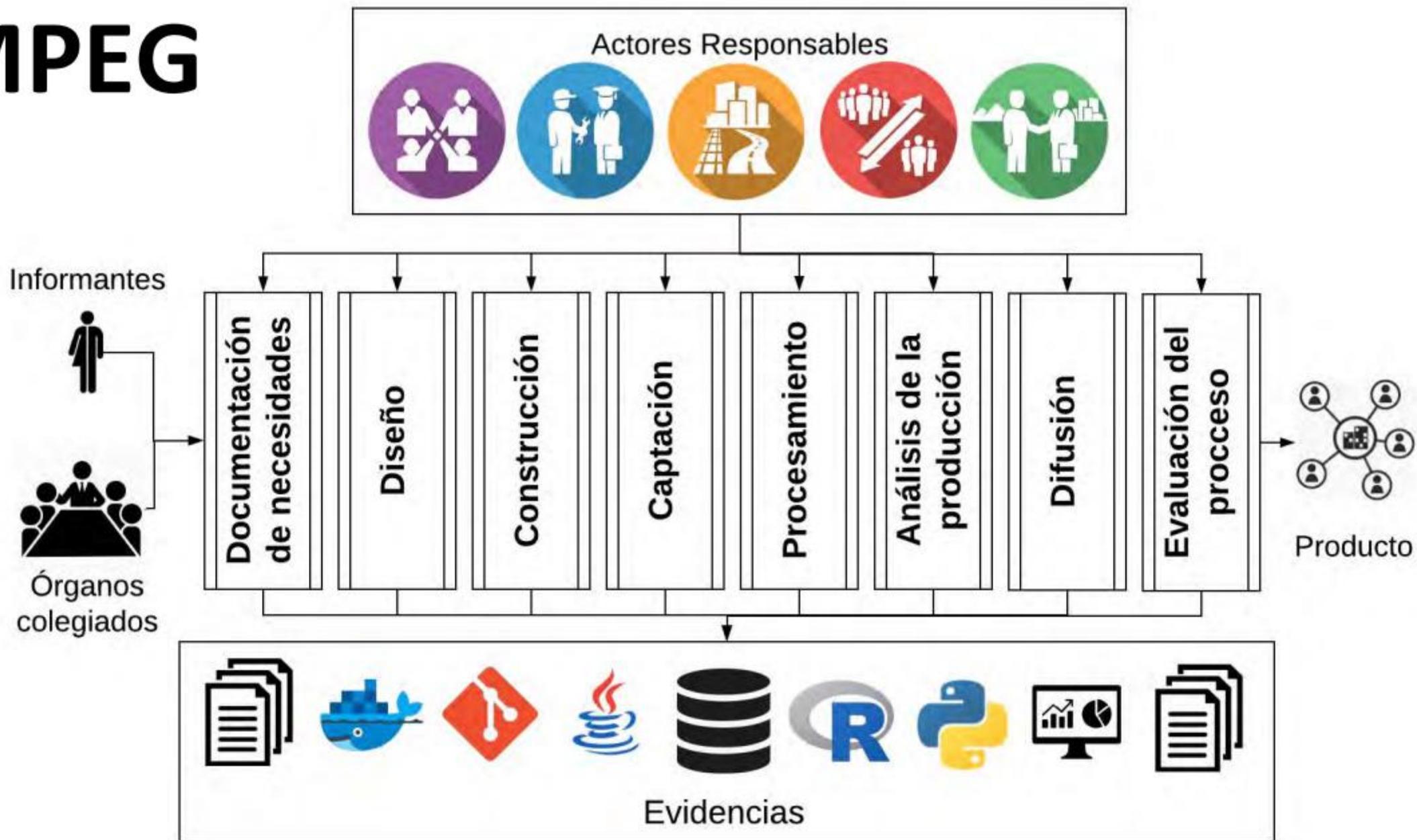
Estandarización por parte de las Naciones Unidas

A partir del 2011, el Consejo Económico Europeo de las Naciones Unidas (UNECE) estableció el Grupo de Alto Nivel para la Modernización de Estadísticas Oficiales (HLG-MOS)

- En los grupos de trabajo del HLG-MOS se han desarrollado modelos para apoyar la estandarización:
 - Generic Statistical Business Process Model (GSBPM)
 - Generic Statistical Information Model (GSIM)
 - Common Statistical Production Architecture (CSPA)
- El INEGI ha participado activamente en el desarrollo de estos modelos



MPEG



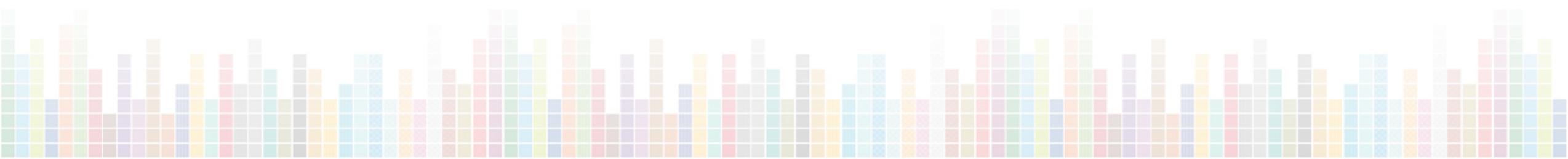


44 subprocesos

¿Qué se gana con el MPEG?

- **Terminología estándar y establecimiento de un lenguaje común**
- **Tratamiento estándar de los principios de Calidad en el Proceso de Producción**
- **Evidencias estandarizadas**
- **Propiciar la definición de mecanismos estandarizados de mitigación y gestión de riesgos**
- **Entre otros**

Matriz de Autodiagnóstico para medir el nivel del cumplimiento del MPEG



Matriz de Autodiagnóstico para medir el nivel del cumplimiento del MPEG.

Escala de evaluación

	0	1	2	3	4	5	6	7
No aplica								
No se lleva a cabo	0.0000							
Se realiza pero no se documenta	0.0000	0.4286	0.8571	1.2857	1.7143	2.1429	2.5714	3.0000
Se realiza y se documenta	0.0000	0.7143	1.4286	2.1429	2.8571	3.5714	4.2857	5.0000
Se realiza a través de un proceso formalizado en una norma o manual	0.0000	0.8571	1.7143	2.5714	3.4286	4.2857	5.1429	6.0000
Se realiza a través de un proceso estandarizado	0.0000	1.0000	2.0000	3.0000	4.0000	5.0000	6.0000	7.0000
Se realiza a través de un procesos estandarizado con métricas públicas	0.0000	1.1429	2.2857	3.4286	4.5714	5.7143	6.8571	8.0000
Se realiza a través de un proceso maduro que se retroalimenta sistemáticamente	0.0000	1.4286	2.8571	4.2857	5.7143	7.1429	8.5714	10.0000

Resultados del Autodiagnóstico

Balanza Comercial de Mercancías de México

Especificaciones de necesidades

Muy Bueno

7.33

Aceptable	6.89	1.1 Identificación de necesidades
Regular	3.86	1.2 Consulta y confirmación de necesidades
Regular	3.71	1.3 Definición de objetivos
Excelente	10.00	1.4 Identificación de conceptos
Excelente	10.00	1.5 Comprobación de disponibilidad de datos
Excelente	9.52	1.6 Elaboración del Plan General

Evidencias:

Programa de trabajo. Diagramas IDEF 0
Estructura Programática
Síntesis metodológica e Iniciativa de Documentación de Datos (DDI)
Actividades en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Comercio Exterior

Diseño

Excelente

9.01

Muy Bueno	8.57	2.1 Diseño conceptual
Excelente	10.00	2.2 Diseño de las descripciones de las variables
Excelente	10.00	2.3 Diseño de la recolección
No aplica	No aplica	2.4 Determinación del marco muestral y tipo de muestreo
Muy Bueno	8.00	2.5 Diseño del procesamiento y análisis
Muy Bueno	8.50	2.6 Diseño de los sistemas de producción y de los flujos de trabajo

Evidencias:

Estadísticas de Comercio Internacional de Mercancías (ECIM 2010)
Manual de la Balanza de Pagos y Posición Extranjera Internacional (BMP 6)
Manual del Compilador 2010
Manual del SCN 2008
Normatividad nacional. Reglas Generales de Comercio Exterior

Resultados del Autodiagnóstico

Balanza Comercial de Mercancías de México

Construcción

Muy Bueno

8.43

Excelente	10.00	3.1 Construcción de instrumentos de recolección
Aceptable	6.86	3.2 Construcción o mejoras de componentes
Aceptable	6.86	3.3 Construcción o mejoras de componentes de difusión
Excelente	10.00	3.4 Configuración de flujos de trabajo
No aplica	No aplica	3.5 Pruebas al sistema de producción
No aplica	No aplica	3.6 Prueba piloto del proceso estadístico
No aplica	No aplica	3.7 Finalización del sistema de producción

Recolección

No aplica

No aplica

No aplica	No aplica	4.1 Conformación del Marco Muestral y selección de la muestra
No aplica	No aplica	4.2 Preparación de la recolección
No aplica	No aplica	4.3 Ejecución de la recolección
No aplica	No aplica	4.4 Cierre de la recolección

Evidencias:

Síntesis metodológica e Iniciativa de Documentación de Datos (DDI)

Normatividad nacional. Reglas Generales de Comercio Exterior

Sitios electrónicos compartidos (FTP)

Resultados del Autodiagnóstico

Balanza Comercial de Mercancías de México

Procesamiento

Excelente

10.00

Excelente	10.00	5.1 Integración de Datos
Excelente	10.00	5.2 Clasificación y codificación
Excelente	10.00	5.3 Revisión y validación
Excelente	10.00	5.4 Edición e imputación
No aplica	No aplica	5.5 Derivación de nuevas variables y unidades
No aplica	No aplica	5.6 Cálculo de ponderadores
Excelente	10.00	5.7 Cálculo de agregaciones
Excelente	10.00	5.8 Finalización de los archivos de datos

Evidencias:

Sistema de Automatización Aduanera Integral. SAAI-M3
Sistema Integral de Comercio Exterior

Análisis

Excelente

10.00

Excelente	10.00	6.1 Preparación de borradores de resultados
Excelente	10.00	6.2 Validación de los resultados
Excelente	10.00	6.3 Interpretación y explicación de los resultados
Excelente	10.00	6.4 Aplicación del control a la divulgación
Excelente	10.00	6.5 Finalización de resultados

Evidencias:

Iniciativa de Documentación de Datos (DDI)
Sistema de Automatización Aduanera Integral. SAAI-M3
Cuadros resumen
Informe ejecutivo

Resultados del Autodiagnóstico

Balanza Comercial de Mercancías de México

Difusión

No aplica

No aplica

No aplica	No aplica	7.1 Actualización de sistema de salida
No aplica	No aplica	7.2 Generación de productos de difusión
No aplica	No aplica	7.3 Gestión de la publicación de productos de difusión
No aplica	No aplica	7.4 promoción de productos de difusión
No aplica	No aplica	7.5 Gestión de soporte a usuarios

Evaluación

Viable

4.76

Viable	5.71	8.1 Construcción de insumos para la evaluación
Regular	4.29	8.2 Evaluación
Regular	4.29	8.3 Determinación de un plan de acción

Evidencias:

Sistema de Información de Atención a Usuarios

Fase 6. Análisis de la producción (Indicadores calculados)

Balanza Comercial de Mercancías de México



Contexto

Ley Nacional de Estadística y Geografía

Artículo 56. El INEGI establecerá en coordinación con las Unidades de Estado un Catálogo Nacional de Indicadores a partir de información básica generada en los Subsistemas Nacionales de Información



Catálogo Nacional de Indicadores Clave

Es un conjunto de Indicadores Clave con sus metadatos y series estadísticas que tiene como objetivo ofrecer al Estado Mexicano y a la sociedad en general, información que resulta necesaria para el diseño, seguimiento y evaluación de políticas públicas de alcance nacional; asimismo podrán integrarse los que permitan al Estado Mexicano atender compromisos de información solicitada por organismos internacionales

Criterios para la determinación de Indicadores Clave

Aprobación de la Junta de Gobierno

1

Que resulten necesarios para sustentar el diseño, seguimiento y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional

2

Que se elaboren con rigor conceptual y metodológico, en congruencia con las mejores prácticas estadísticas nacionales e internacionales y con información de calidad;

3

Que se produzcan periódicamente y que cuenten con un calendario de actualización con el propósito de que sea posible su seguimiento;

4

Que correspondan a alguno de los temas que consigna la Ley en los artículos 21, 24 y 27 o a temas adicionales que hayan sido incorporados al SNIEG con la aprobación de la Junta de Gobierno

Reglas para la integración, difusión y administración del Catálogo Nacional de Indicadores

Indicadores Clave de la BCMM

La Junta de Gobierno del INEGI aprobó 16 Indicadores Clave relacionados con la Balanza Comercial de Mercancías de México propuestos por el Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Comercio Exterior

Diario Oficial de la Federación

Agosto 2013

Diciembre 2013

1. Participación de las exportaciones petroleras en las exportaciones totales
2. Valor de las exportaciones petroleras
3. Participación de las exp. manufactureras
4. Valor de las exportaciones manufactureras
5. Participación de las importaciones de bienes de consumo
6. Valor de las importaciones de bienes de consumo
7. Participación de las importaciones de bienes intermedios
8. Valor de las importaciones de bienes intermedios
9. Participación de las importaciones de bienes de capital
10. Valor de las importaciones de bienes de capital

1. Exportaciones Totales
2. Importaciones Totales
3. Saldo de la Balanza Comercial de Mercancías de México
4. Importaciones petroleras
5. Participación de las exportaciones hacia Estados Unidos en las exportaciones totales
6. Participación de las exportaciones no petroleras hacia Estados Unidos en las exportaciones totales no petroleras

Indicadores Clave de la BCMM

Catálogo Nacional de Indicadores Clave (CNIC)

Información de la BCMM disponible

Información mensual

Serie estadística 1993-2018

Metadatos disponibles

Herramientas del CNIC

Tabulados estadísticos

Gráficas

Serie estadística de las variables consideradas para el cálculo del IC

Exportación de información (XLS y CSV)

<http://www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx?idOrden=1.1>

Conociendo México

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx

    **INEGI** Informa