

# **CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES**

## **Planteamiento General**



Mayo, 2011

# Contenido



1. ¿Qué son los indicadores y qué papel están jugando en el mundo?
2. Los indicadores en el marco del SNIEG
3. El Catálogo Nacional de Indicadores: objetivos y referencias básicas para su integración
4. Atributos de los indicadores
5. ¿Quiénes participan en la integración del Catálogo Nacional de Indicadores?
6. ¿Qué se espera lograr en 2011?
7. ¿Qué sigue después de la integración del Catálogo?
8. Apoyos que puede ofrecer el INEGI

Anexo: Diagrama de actividades

**1. ¿Qué son los indicadores y qué papel están jugando en el mundo?**

# 1. 1 ¿Qué son los indicadores?

- **Indicador del Sistema:** concepto que relaciona dos o más variables y aporta información sobre el estado comportamiento o fenómeno objeto de observación de los Subsistemas; se conforma por uno o varios datos, constituidos por números, coordenada geodésicas, hechos o medidas que permiten seguir el desenvolvimiento de un proceso y su evaluación, y que deben guardar relación con el mismo. (Reglas para la Determinación de Información de Interés Nacional)
- Son mediciones diseñadas a partir de esquemas conceptuales para mostrar niveles, estructuras, cambios e interrelaciones sobre fenómenos de interés.
- Instrumento construido a partir de un conjunto de valores numéricos o de categorías ordinales o nominales que sintetiza aspectos importantes de un fenómeno con propósitos analíticos. (CEPAL)
- Medidas que ayudan a cuantificar o describir el logro de resultados y monitorear el progreso alcanzado. (CELADE 2002)

## 1.2 ¿Por qué se necesitan indicadores?

- Son herramientas de síntesis para la planeación y el diseño y evaluación de políticas públicas, sectoriales, regionales y temáticas, que además atienden los requerimientos de información del Estado y la sociedad.
- Permiten focalizar y dar seguimiento, en el tiempo y el espacio, a situaciones, fenómenos y/o problemas prioritarios para el desarrollo nacional.
- Permiten relacionar distintos campos del conocimiento y generar nueva información que facilita una mejor comprensión de las situaciones y fenómenos de interés.

## 1.3 Los indicadores se generan y usan en...

- **Organismos internacionales**

- Integran y estiman indicadores para monitorear fenómenos de interés mundial y regional.
- Proponen estándares y manuales para que los países generen sus propios indicadores sobre temas relevantes.

- **Oficinas nacionales de estadística**

- Generan indicadores sobre los temas relevantes que cubren.

- **Gobiernos**

- Los utilizan para apoyar sus procesos de planeación del desarrollo y la evaluación de políticas públicas

- **Academia**

- Producen indicadores para fines de investigación.

- **Organizaciones no gubernamentales**

- Generan indicadores para evaluar la gestión del gobierno en diferentes aspectos de interés para la sociedad

# 1.4 Ejemplos relevantes en el uso de indicadores:



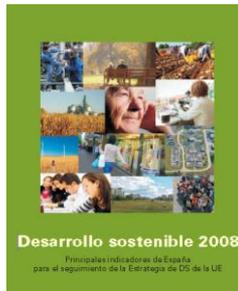
**EL BANCO MUNDIAL**  
Trabajamos por un mundo sin pobreza



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



**International  
Energy Agency**



**CENTRO DE  
INVESTIGACIÓN  
Y DOCENCIA  
ECONÓMICAS, A. C.**



**TRANSPARENCIA  
MEXICANA**



Información para decidir



## **2. Los indicadores en el marco del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica**

## 2.1 La Ley del SNIEG establece que...

SNIEG



Proporcionar Información de Interés Nacional para la planeación nacional .(Art. 13)

Subsistemas  
Nacionales de  
Información



Elaborar, como mínimo, **indicadores clave** para los temas consignados en la Ley. (Arts. 21, 24, 27)

INEGI y Unidades  
de Estado



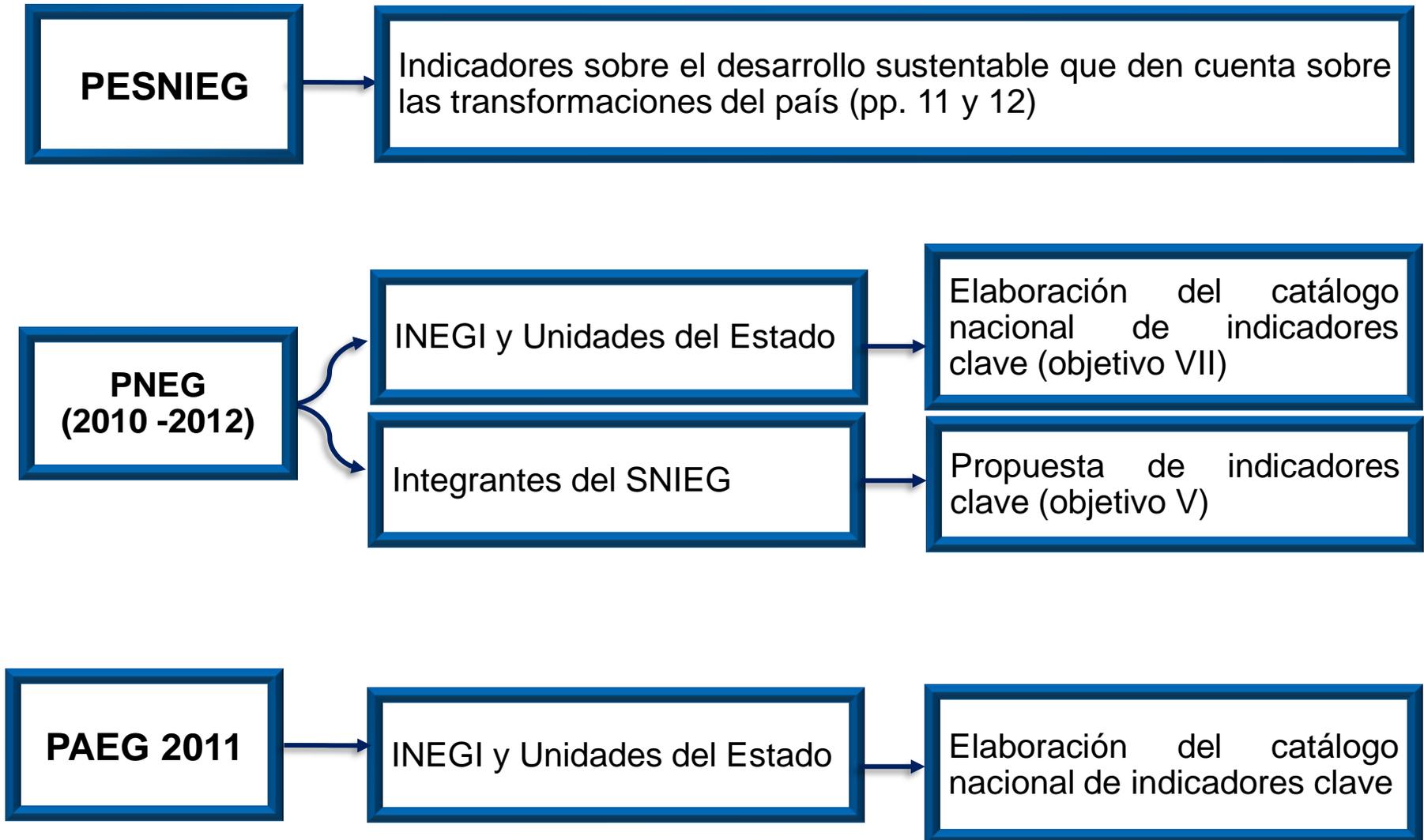
**De manera coordinada deberán elaborar un catálogo nacional de indicadores clave.** (Arts. 56, 22, 25, 28 y 33)

Censos nacionales,  
encuestas y  
registros  
administrativos



Información que se usará para elaborar indicadores clave (Arts. 22, 25 y 28)

## 2.2 Los programas del SNIEG



## 2.3 ¿Qué se esperaría que en el futuro sean los indicadores clave dentro del SNIEG?

- Elementos fundamentales del SNIEG, utilizados por las Unidades del Estado, los Comités del Sistema y el INEGI, para apoyar el proceso de planeación del desarrollo nacional y el diseño y evaluación de políticas públicas, así como para la prestación del Servicio Público de Información.
- Elementos que contribuyen a la determinación de datos estadísticos sintéticos, únicos y oficiales, respecto a los fenómenos de interés del SNIEG.



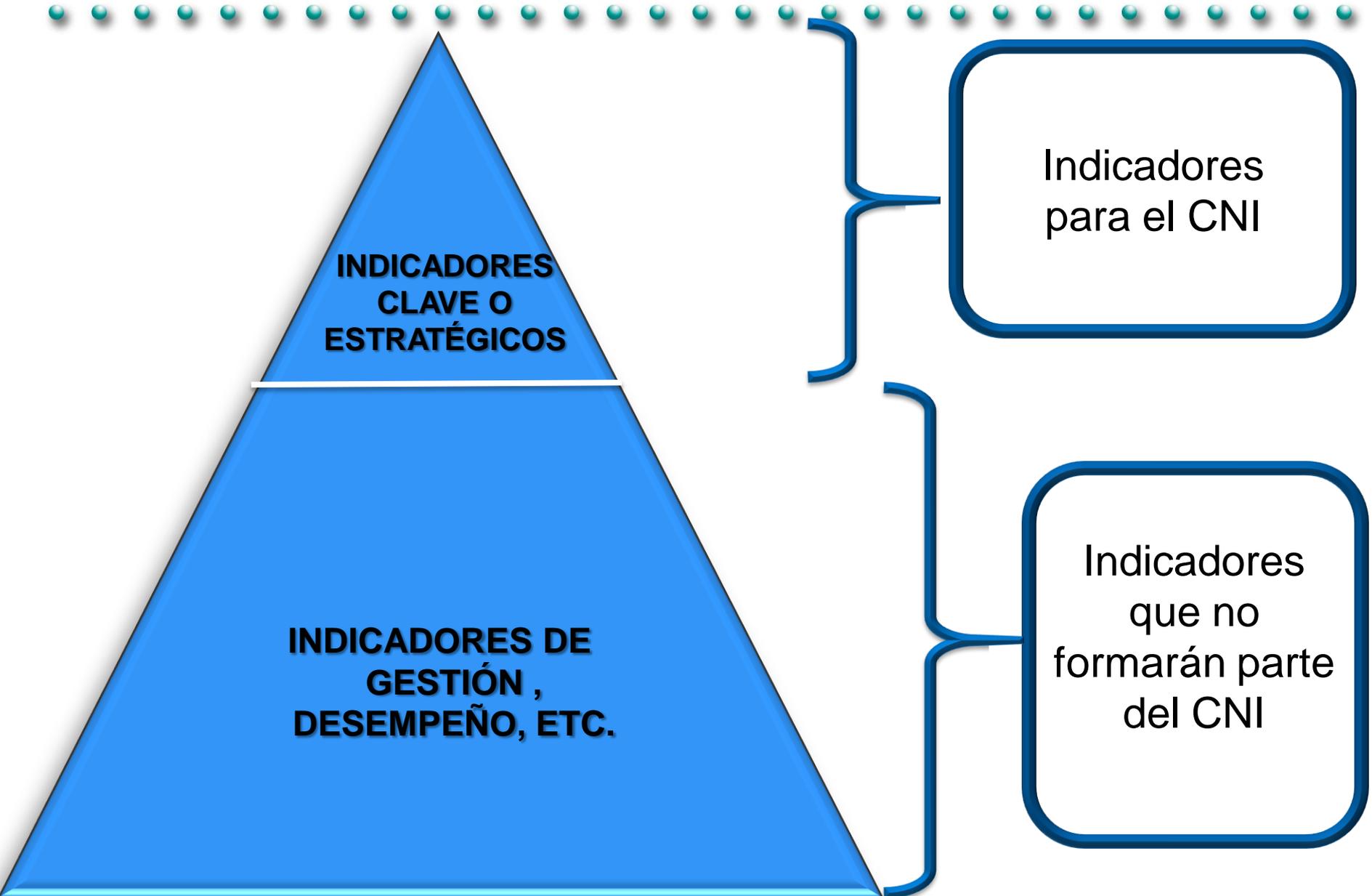
### **3. El Catálogo Nacional de Indicadores: objetivos y referencias básicas para su integración**

### 3.1 ¿Qué es el Catálogo Nacional de Indicadores (CNI)?



Conjunto de indicadores clave del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, con sus respectivos metadatos

## 3.2 ¿Cuáles son los indicadores clave?



### 3.3 Objetivos del CNI



- Apoyar el diseño y evaluación de políticas públicas, el proceso de planeación del desarrollo nacional y el desarrollo del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
- Atender el cumplimiento de compromisos internacionales del Estado Mexicano.

### 3.4 Referencias específicas para identificar y caracterizar los indicadores clave

#### **Metas 2030** (indicadores, situación actual y meta)

- ✓ Estado de Derecho y seguridad
- ✓ Economía competitiva y generadora de empleos
- ✓ Igualdad de oportunidades
- ✓ Sustentabilidad ambiental
- ✓ Democracia efectiva y política exterior responsable

#### **Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012**

- ✓ Ejes de Política Pública
- ✓ Grupo Tema
- ✓ Tema
- ✓ Objetivos de Eje de Política Pública
- ✓ Estrategias de Objetivo de Eje de Política Pública

#### **Programas Sectoriales y Especiales**

- ✓ Objetivos, indicadores, líneas base y metas

### 3.5 Referencias específicas para identificar y caracterizar los indicadores clave

**Objetivos de Desarrollo del Milenio**



1. Erradicar la pobreza extrema y el hambre



2. Lograr la enseñanza primaria universal



3. Promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer



4. Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años



5. Mejorar la salud materna



6. Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades



7. Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente



8. Fomentar una alianza mundial para el desarrollo

**Comité Técnico Especializado del Sistema de Información de los ODM**

### 3.6 Referencias específicas para identificar y caracterizar los indicadores clave



- Las propuestas de indicadores contempladas en el PAEG 2011
- Las propuestas que se formulen para los Comités que no incluyeron indicadores clave en el PAEG 2011
- Los temas consignados en la LSNIEG y los que apruebe la Junta de Gobierno del INEGI referidos a la agenda nacional.

### 3.7 ¿Qué hacer con todas las referencias citadas para identificar indicadores clave o estratégicos?

- Proponer los indicadores clave o estratégicos que se consideren necesarios respecto a los temas del ámbito de cada Comité Ejecutivo.
- Considerar que está prevista la inclusión de indicadores a nivel nacional y según el caso, las desagregaciones por entidad federativa, tamaño de localidad y sexo, respecto a las periodicidades que se requieran.
- En los pasos anteriores es importante que se considere la validación de las áreas de planeación de las propias Unidades del Estado

## 3.8 Caracterización de los indicadores que se propondrán a los Comités Ejecutivos

Aplicación de una ficha de metadatos

**FICHA**

**INSTRUCTIVO**

## **4. Atributos de los indicadores clave**

## 4.1 Atributos de los indicadores clave



**Factibles**

El indicador propuesto debe contar con insumos de datos estadísticos disponibles o con datos posibles de generarse

**Estandarizados**

Es recomendable que tengan fundamento en buenas prácticas o recomendaciones nacionales o internacionales

**Fáciles de interpretar**

Indicadores cuyo eventual movimiento en determinada dirección no debe suscitar ambigüedades

**Generados periódicamente**

Los indicadores deben generarse con periodicidad establecida, a fin de identificar comportamientos o tendencias

**5. ¿Quiénes participan en la integración y difusión del Catálogo Nacional de Indicadores?**

## 5.1. ¿Quiénes participan en la integración del CNI?

**Presidentes de los Comités Ejecutivos**

**Promueven y coordinan**

**Unidades del Estado en CTE**

**Proponen indicadores con sus metadatos**

**Comités Ejecutivos**

**Integran y validan**

**Secretarios Técnicos de Comités Técnicos Especializados**

**Apoyan los trabajos**

**Junta de Gobierno - INEGI**

**Analiza y aprueba indicadores para el CNI y difunde**

**6. ¿Qué se espera lograr en 2011?**

## 6.1 Entregables esperados en el 2011



- Primera etapa del conjunto de indicadores clave o estratégicos y sus metadatos, correspondientes a cada uno de los Subsistemas Nacionales de Información del SNIEG, alineados conforme a las referencias específicas citadas.
- Herramientas informáticas para cargar, dar seguimiento y consultar el contenido del CNI, con la información de los indicadores aprobados por la Junta de Gobierno del INEGI.

**7. ¿Qué sigue después de la integración del Catálogo?**

## 7.1 Pasos inmediatos al tener integrado el Catálogo



**Junta de Gobierno  
del INEGI**



Actividades para actualizar el  
contenido del Catálogo

Análisis sobre la pertinencia de  
incorporar la información  
estadística al Catálogo.

## 7.2 Actualización del Catálogo



- Elaboración de un nuevo Plan Nacional de Desarrollo
- Adecuación de políticas públicas vigentes o establecimiento de nuevas políticas públicas
- Nuevos temas de interés para el SNIEG
- Establecimiento de nuevos compromisos internacionales del Estado Mexicano

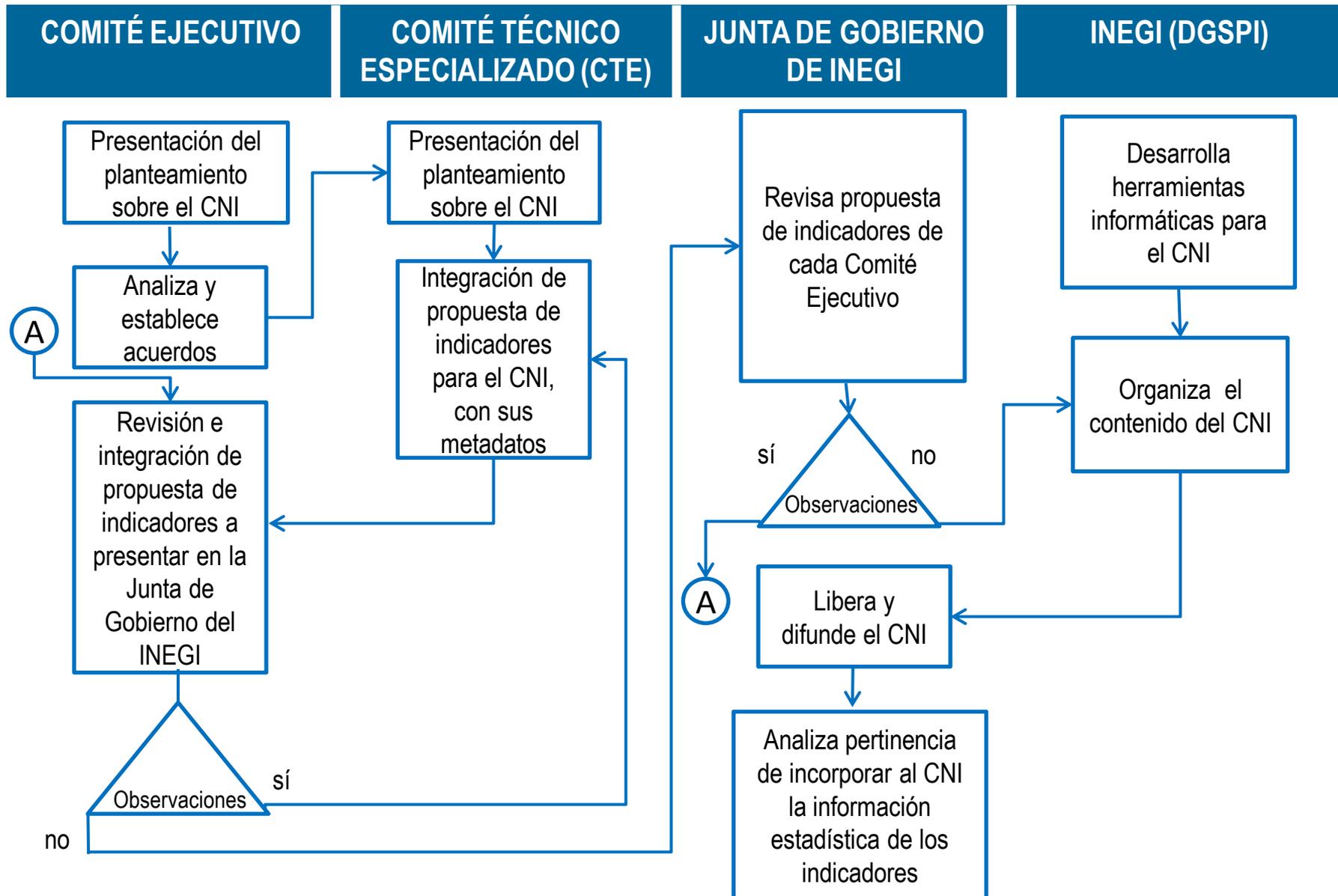
## **8. Apoyos que puede ofrecer el INEGI**

## 8.1 Apoyos que puede ofrecer el INEGI

Según se acuerde en el seno de cada Comité Ejecutivo:

- Apoyo técnico
- Relación de indicadores integrados preliminarmente por el INEGI, los cuales están alineados con una o más de las referencias siguientes:
  - Los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012
  - Los temas de la agenda nacional no contemplados en el PND
  - Los Objetivos de Desarrollo del Milenio
- Estos indicadores se presentan según el ámbito de los Comités Técnicos Especializados que conforman cada Comité Ejecutivo y se ofrecen como un avance para ser revisado y complementado para su posterior presentación ante la Junta de Gobierno del INEGI.

# Anexo: Procedimiento general para integrar el CNI



# **CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES**

## **Planteamiento General**



Mayo, 2011