

# El rol rector en el Sistema Estadístico Nacional y el fortalecimiento del Instituto Nacional



[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)  
[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

Dr. José Rosero  
Director Ejecutivo del INEC

25 de octubre de 2013

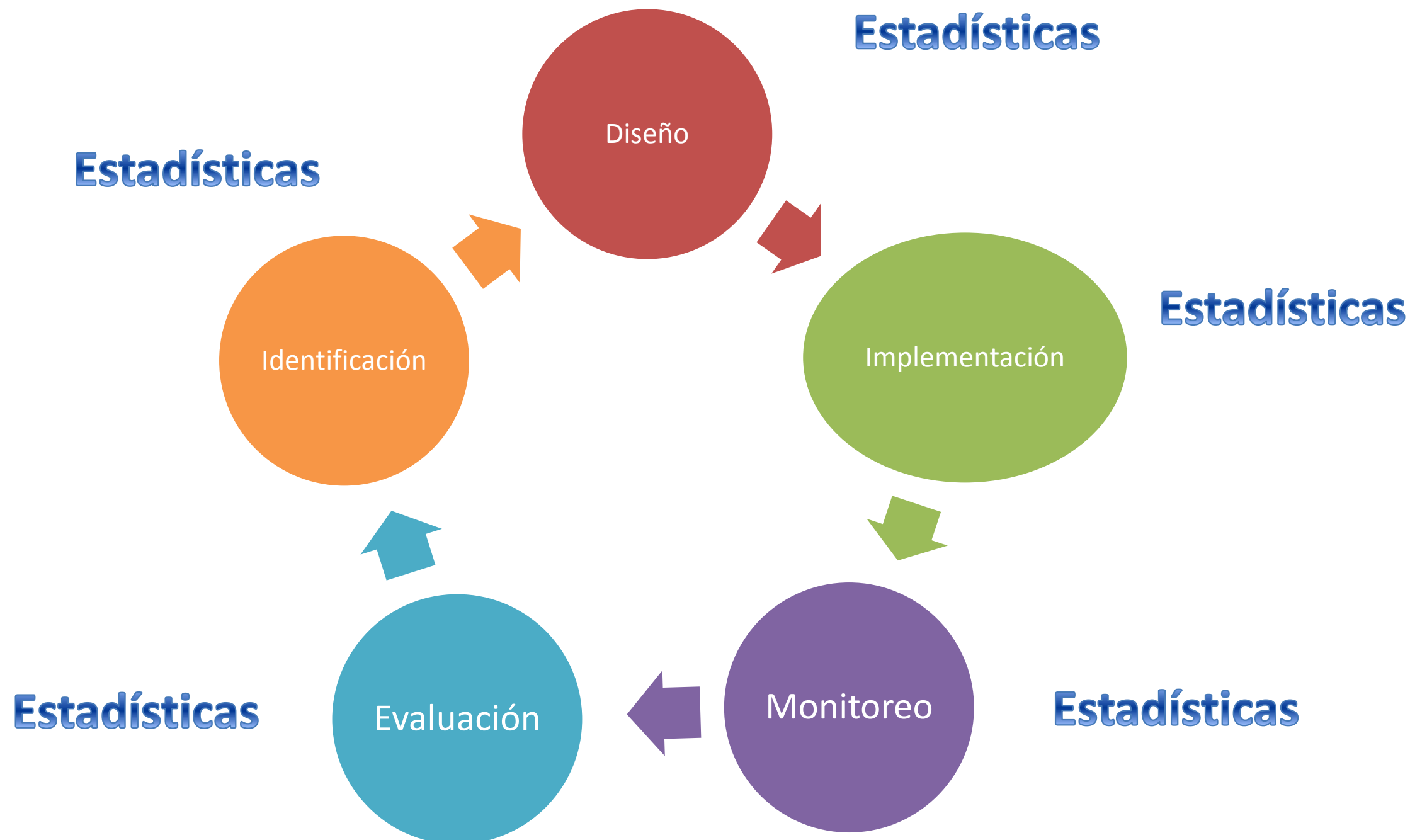
- La importancia e impacto de las estadísticas
- El rol rector de los Institutos Nacionales
- Fortalecimiento del Instituto Nacional en Ecuador

- **La importancia e impacto de las estadísticas**
- El rol rector de los Institutos Nacionales
- Fortalecimiento del Instituto Nacional en Ecuador

# ¿Por qué importan las estadísticas?

- Tendemos a ver las estadísticas como cifras frías o como bases de datos.
- Son la evidencia sobre la cual las políticas públicas son construidas.
  - Ayudan a identificar las necesidades, poner metas y monitorear el progreso.
- Sin buenas estadísticas el proceso de desarrollo está ciego: los hacedores de política no pueden aprender de sus errores y el público no puede pedirles cuentas de sus acciones

# Ciclo de Política Económica



# Política Pública basada en evidencia

- Decisiones basadas en evidencia, informadas, en análisis riguroso que proviene de estadísticas transparentes, oportunas y confiables.
- Se distingue de la política pública convencional en donde prima la intuición, la tradición, la práctica vigente, o los intereses políticos.
- Son insumos básicos para ser usados en estudios especializados (factorial, econométrico) como guía para la toma de decisiones.
- Son pilar básico de una democracia y una garantía de la misma

## .....En la práctica

- La política pública basada en evidencia es una característica nueva en América Latina.
  - Disociación entre los institutos de estadística, los gobiernos y la sociedad (demandantes de información).
  - Poco entendimiento del uso de la información para la toma de decisiones y la planificación
  - Límites presupuestarios
- Incidió en el rol que se dio a los institutos nacionales
  - Ausencia en liderar los sistemas estadísticos nacionales
  - Rol de mero productor estadístico

# El rol “tradicional” de productor estadístico de los INE





# **Censos, encuestas, síntesis, registros administrativos**

- Censos-Información Demográfica
- Encuestas
  - De hogares (Encuestas de empleo, encuestas de condiciones de vida, de salud, victimización)
  - A Firmas (Industriales, agropecuarias, comercio, ciencia y tecnología)
  - De precios (IPC, IPP)
- De síntesis
  - Cuentas Nacionales y de comercio exterior
  - Cuentas Satélites
- Registros Administrativos
  - Estadísticas vitales (mortalidad, nacimientos, matrimonios)
  - Estadísticas de migración

- La importancia e impacto de las estadísticas y el “viejo” rol de los Institutos nacionales
- **El rol rector de los Institutos Nacionales**
- Fortalecimiento del Instituto Nacional en Ecuador

# El “nuevo” rol de rectoría de los Institutos Nacionales

- En un contexto de desorden en el sistema estadístico nacional
  - Productores que no siguen un mismo estándar de producción
  - Productores que no manejan sistemas de aseguramiento de calidad. Heterogeneidad en la calidad de la información
  - Información que carece de relevancia (link entre la demanda de usuarios y la oferta producida)
  - Carece de oportunidad y transparencia en la difusión de la información y de información de respaldo
  - Brechas de información

# El “nuevo” rol de rectoría de los Institutos Nacionales

Planificación  
estadística

Regulación de  
la Producción  
Estadística

Control de la  
Producción  
Estadística

SEN

# Planificación estadística

Inventario de Operaciones Estadísticas  
(Demanda y Oferta)

Plan de Desarrollo y Mejoramiento  
estadístico

# Regulación

Código de Buenas Prácticas

Modelo de Producción Estadística

Normativa

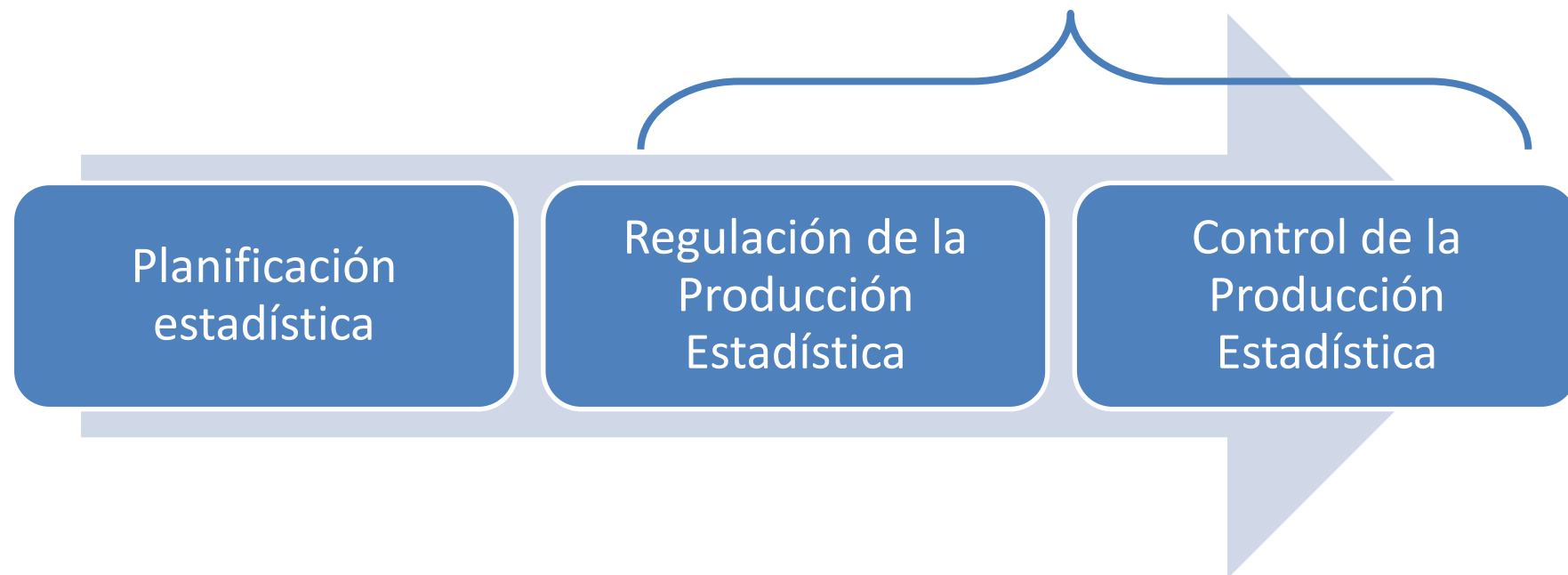
**Aplicación Obligatoria**

# Control

Sistema de Certificación de las  
Operaciones Estadísticas

Esquema de mejoramiento continuo de la  
calidad estadística

## Sistema de Aseguramiento de Calidad



Es por esto que se requiere *no* un productor de estadística sino un *rector* de las actividades estadísticas

Coordinación del Sistema Estadístico Nacional



## Y el reto de la investigación?

- Tienen o no los Institutos Nacionales un rol de investigación?
- Sí
  - Vacíos de investigación en el país en temas relevantes
  - Especialidad de los INE en temas de interés nacional
  - Necesidad de retroalimentación de diseño de investigaciones de campo
- Investigación no son solo de estudios, sino también investigación metodológica y tecnológica

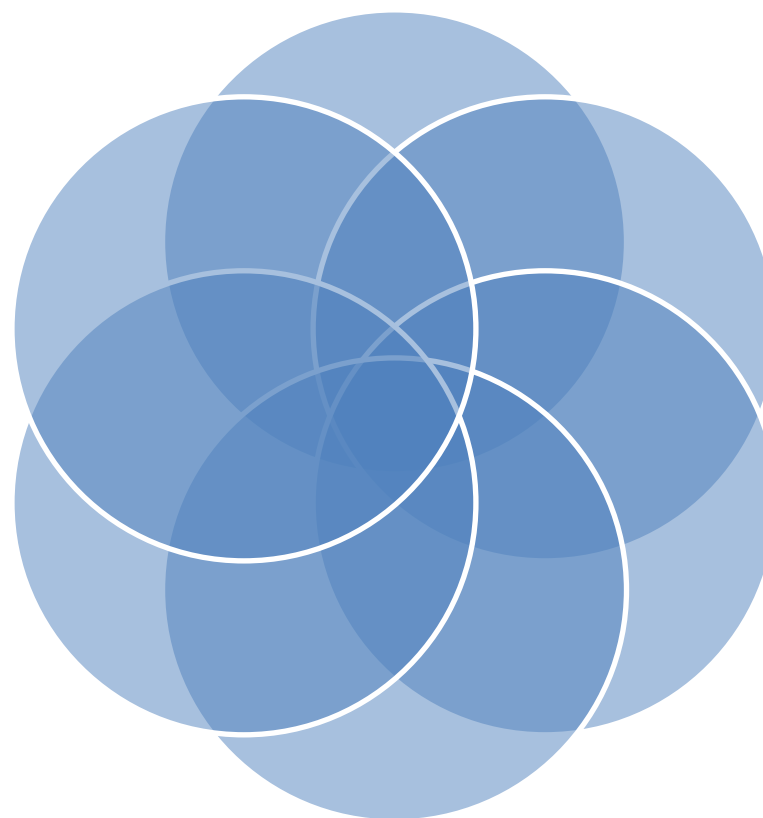
- La importancia e impacto de las estadísticas
- El rol rector de los Institutos Nacionales
- **Fortalecimiento del Instituto Nacional en Ecuador**

# Fortalecimiento del INEC

**Decreto 77 del 15 agosto 2013**

Administrar los  
mecanismos de  
consolidación

Innovar en el  
levantamiento y  
análisis de  
información  
estadística



Planificar y  
monitorear la  
ejecución de la  
producción  
estadística del SEN

Normas y estándares  
para las instituciones  
sujetas al SEN

Implementar un  
sistema de  
certificación

# EL PROGRAMA NACIONAL DE ESTADÍSTICA

El Programa Nacional de Estadística se define como el instrumento que contiene las directrices que guían a las entidades sujetas al Sistema Estadístico Nacional en sus actividades de investigación estadística, a fin de cubrir las necesidades de información para la planificación nacional.

# Vinculación de la estadística y la planificación nacional



## Objetivos del programa (1/3)

- Establecer y mantener el Inventario de Operaciones Estadísticas que garantice la *cobertura* de la demanda estadística, principalmente la establecida en el Plan Nacional de Desarrollo, identificando qué estadísticas se producen, quién y cómo se producen, además de su periodicidad y formas de difusión y acceso.

## Demanda

Plan Nacional del Buen Vivir

Agendas Sectoriales y Zonales

Información estadística para Operaciones de Síntesis

## Inventario de Operaciones Estadísticas

### Módulo I

- Estadísticas de Base: INEC
- Estadísticas de Síntesis  
Macroeconómica: Banco Central

### Módulo II

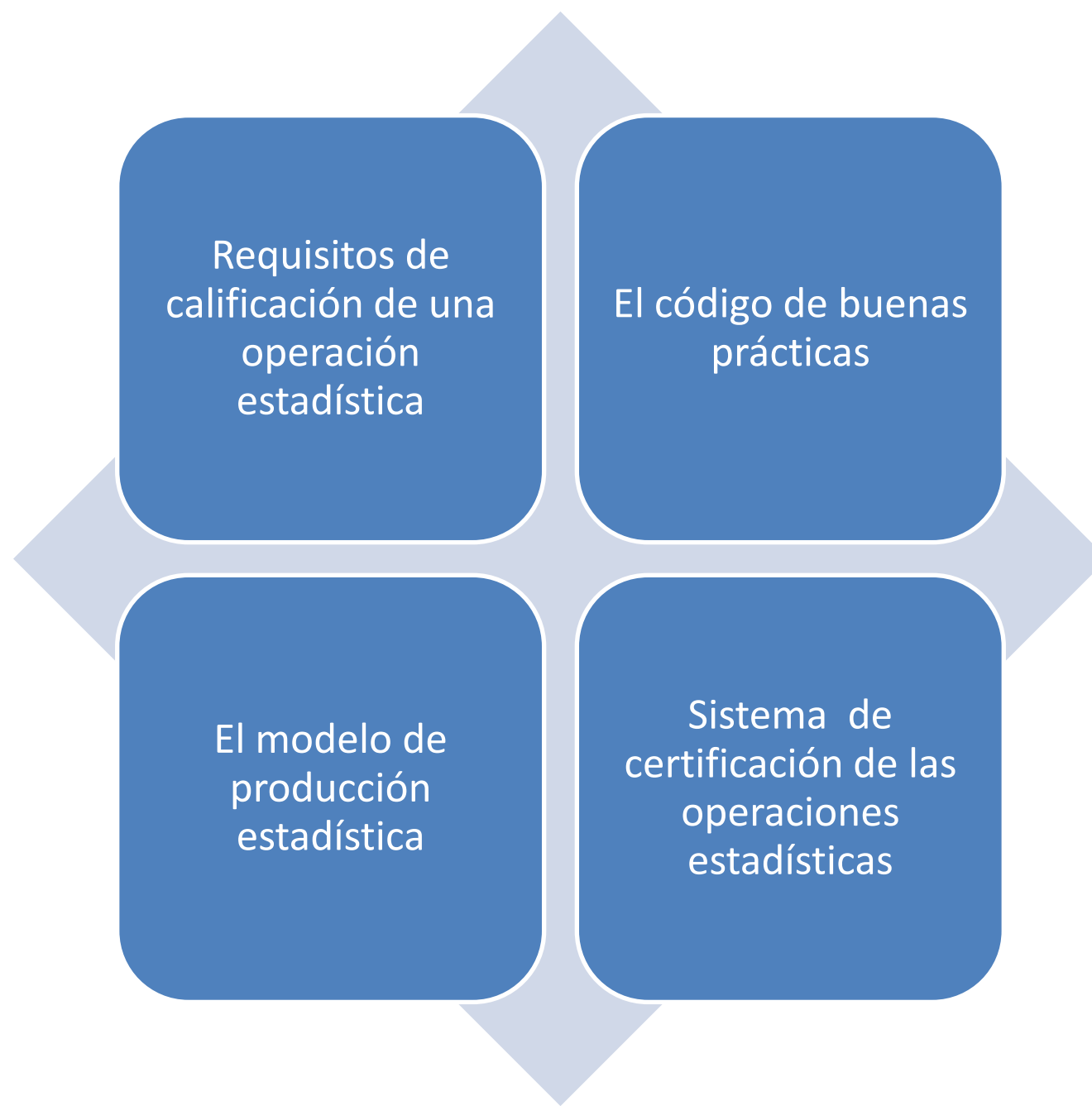
- Inclusión permanente de operaciones estadísticas otras instituciones del SEN

## Objetivos del programa (2/3)

- Normar los procedimientos de producción estadística a través del establecimiento de directrices como el Código de Buenas Prácticas Estadísticas y del Modelo Genérico de Producción al que deben regirse las instituciones sujetas al Sistema Estadístico Nacional.



## Elementos rectores

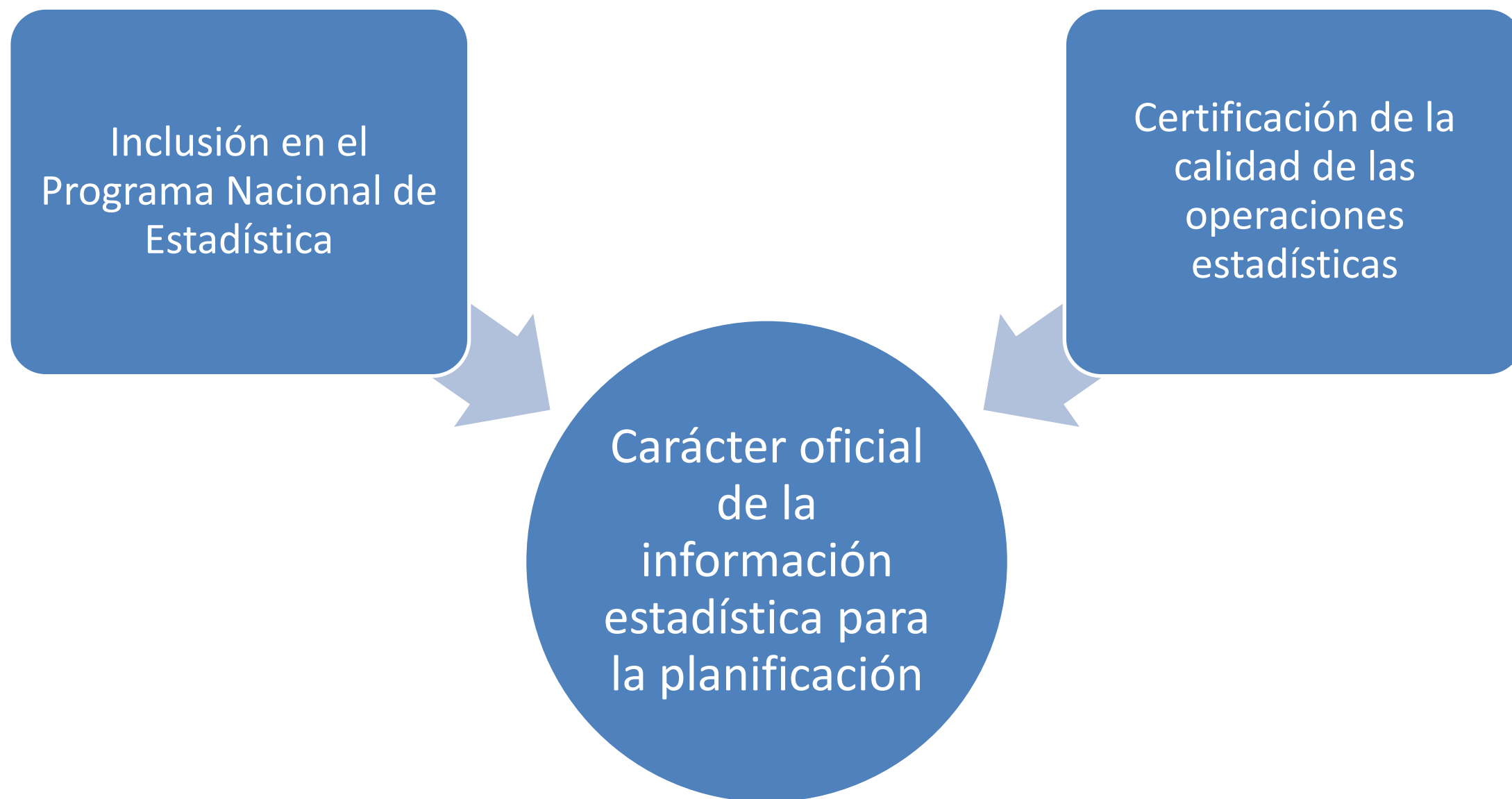


## Modelo Genérico de Producción Estadística



## Objetivos del programa (3/3)

- Definir el carácter oficial de las estadísticas incluidas en el Inventario de Operaciones Estadísticas que pueden ser usadas para el diseño y monitoreo de la política pública y permitir el adecuado seguimiento de la planificación nacional a través del Sistema de la Certificación de la Calidad de las operaciones estadísticas.



# Reflexiones

- Es vital fortalecer el INEC para que pueda cumplir a cabalidad el rol rector dentro del SEN
- El enfoque tiene que ser en planificación estadística y aseguramiento de calidad
- Tiene que estar vinculado a la política pública (instrumentos de planificación nacional)
- La investigación tiene que ser una pieza vital en este nuevo rol del INEC.

# El rol rector en el Sistema Estadístico Nacional y el fortalecimiento del Instituto Nacional



Dr. José Rosero  
Director Ejecutivo del INEC

25 de octubre de 2013