



Programa Nacional de Estadística del Ecuador Noviembre 2014





#### **Contenido:**

#### Planificación Estadística:

- Programa Nacional de Estadística
  - Inventario de Operaciones Estadísticas
  - Código de Buenas Prácticas
  - Modelo de Producción Estadística
  - Sistema de Certificación de la Calidad
  - Calendario de difusión



## www.ecuadorencifras.gob.ec

#### Planificación Estadística

¿Qué es?

La Planificación estadística es un proceso técnico, dinámico y permanente de organización y coordinación de la actividad estadística del país.

¿Para qué sirve?

- Regular la información oficial producida para la construcción, monitoreo, y evaluación de la política pública
- Identificar y priorizar los requerimientos de información
- Optimizar recursos en la producción de información estadística

¿Cuáles son sus instrumentos?

- Programa Nacional de Estadística
- Plan de Desarrollo Estadistico
- Comisiones Especiales de Estadística





## Programa Nacional de Estadística





## Programa Nacional de Estadística

¿Qué es?

 El Programa Nacional de Estadística se define como el instrumento que establece las directrices para guiar a las entidades del Sistema Estadístico Nacional en sus actividades de investigación estadística, a fin de cubrir las necesidades de información en todos los campos de la realidad nacional.

¿Cuáles son sus objetivos?

- Establecer y mantener actualizado el **Inventario de Operaciones Estadísticas**
- Normar los procedimientos de producción estadística a través Código de Buenas Prácticas Estadísticas y del Modelo de Producción Estadística.
- Definir el carácter oficial de las estadísticas incluidas en el Inventario de Operaciones Estadísticas a través del Sistema de la Certificación de la Calidad de las operaciones estadísticas.



# Inventario de Operaciones Estadísticas Demanda y Oferta de Información Estadística

## Demanda

Plan Nacional del Buen Vivir

Información estadística para Operaciones de Síntesis

## Oferta

#### Módulo I

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

#### Módulo II

 Inclusión permanente de operaciones estadísticas otras instituciones del SEN





Requisitos para las operaciones estadísticas para ingresar al Inventario:

Permitir la construcción de información estadística oficial

Requerir de mediciones permanentes y periódicas

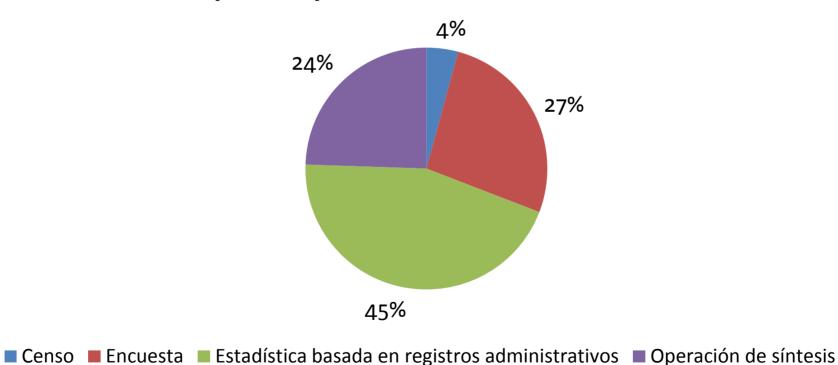
Contar con presupuesto referencial





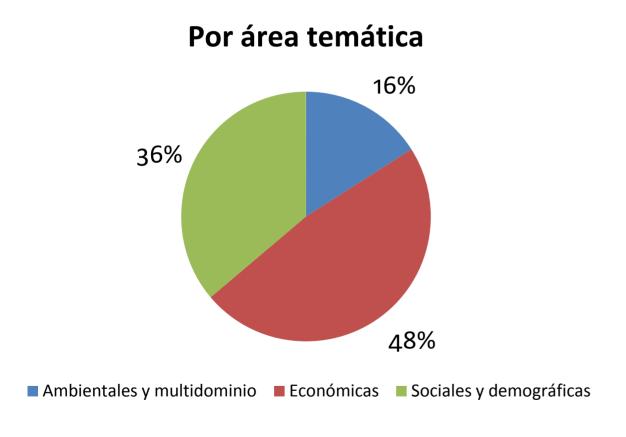
En el Inventario de Operaciones Estadísticas se encuentran registradas 94 operaciones estadísticas

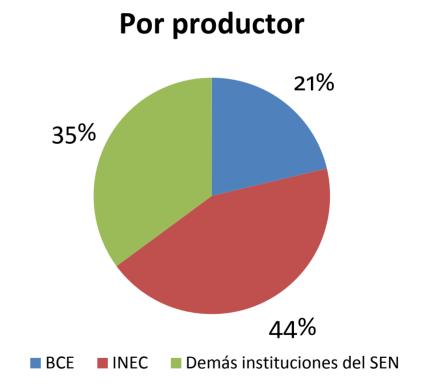
#### Por tipo de operación estadística













#### Ficha de la Operación Estadística

Nombre de la Operación Estadística

Institución responsable

Objetivo de la Operación Estadística

Unidad de análisis

Nivel de desagregación

Metodología de recolección de datos

Sector o tema

Principales variables

Productos estadísticos

Periodicidad de la recolección

Disponibilidad de la información

Periodicidad de la difusión

Fecha de difusión de resultados

Demanda de información estadística oficial

Fecha de inserción de la Operación Estadística al Programa Nacional de Estadística



# Inventario de Operaciones Estadísticas: Ejemplo de Ficha

FICHA METODOLÓGICA DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS	
Nombre de la operación estadística	Estadísticas del Presupuesto General del Estado - PGE
Institución responsable	Ministerio de Finanzas - MINFIN
Objetivo de la operación estadística	Generar un registro en el cual se pueda identificar y cuantificar la asignación de los recursos públicos a las instituciones públicas que conforman el ámbito PGE.
Unidad de análisis	Instituciones públicas que conforman el ámbito PGE
Nivel de desagregación territorial	Nacional, Provincial, Cantonal
Metodología de recolección de datos	Estadísticas basadas en registros administrativos
Sector o Tema	2.5 Finanzas públicas, las estadísticas fiscales y del sector público
Principales variables	Clase (consolidado)
	●Tipo (ingreso, gasto)
	<ul> <li>Función a la que pertenece (Ejecutiva, Legislativa, Judicial y Justicia Indígena, Electoral y Transparencia y Control Social)</li> </ul>
	•Sectorial
	<ul><li>Origen y Destino(grupos de ingresos y gastos)</li></ul>
	•Funcional (tipo de actividad)
	•Ejercicio fiscal
	Provincia, Cantón
	•Unidad de Administración Financiera
	Entidad Operativa Desconcentrada
Productos Estadísticos	Publicaciones impresas
	Página web institucional
	Medios magnéticos



## Código de Buenas Prácticas Estadísticas

# **Entorno** institucional

- COORDINACIÓN DEL SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL
- INDEPENDENCIA PROFESIONAL
- CONFIDENCIALIDAD ESTADÍSTICA O SECRETO ESTADÍSTICO
- MANDATO DE RECOLECCIÓN DE DATOS
- PLANIFICACIÓN Y RECURSOS ADECUADOS
- COMPROMISO CON LA CALIDAD ESTADÍSTICA
- IMPARCIALIDAD Y OBJETIVIDAD
- CULTURA ESTADÍSTICA

## Proceso estadístico

- METODOLOGÍA SÓLIDA
- PROCEDIMIENTOS ESTADÍSTICOS ADECUADOS
- CARGA DE RESPUESTA
- RELACIÓN ENTRE COSTO Y EFICACIA

# Producción estadística

- RELEVANCIA
- PRECISIÓN Y CONFIABILIDAD
- OPORTUNIDAD Y PUNTUALIDAD
- COHERENCIA Y COMPARABILIDAD
- ACCESIBILIDAD Y CLARIDAD

Código de Buenas Prácticas Estadísticas RO # 362 (27/10/2014)





#### Modelo de Producción Estadística

El modelo describe y define el conjunto de fases y procesos homologados y estandarizados necesarios para producir estadísticas oficiales.



Norma de Producción de Estadística Básica RO # 367 (04/11/2014)





#### Sistema de Certificación de la Calidad Estadística

Procedimiento de análisis de la calidad del proceso de producción de la operación estadística, cuyo fin es garantizar la calidad de las estadísticas que se utilizan para la formulación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas, mediante la verificación del cumplimiento de la normatividad técnica definida por el Instituto Nacional de Estadística y Censos.



Norma técnica del Sistema de Certificación de la Calidad de las Operaciones Estadísticas RO # 369 (06/11/2014)





#### Sistema de Certificación de la Calidad Estadística







## Calendario Estadístico del SEN 2015



#### www.ecuadorencifras.gob.ec





Estadísticas del Sector Eléctrico Ecuatoriano (Año 2014)

Estadísticas de Precios Mayoristas

Anual

Ouincenal

MAGAP

