

# LA OCDE Y LOS RETOS PARA EL SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

EN UNA VISIÓN DE MEDIANO PLAZO

**Dr. Aníbal Sánchez Aguilar**  
Sub Jefe de Estadística

**“SIN DATOS DE ALTA CALIDAD QUE PROPORCIONEN LA INFORMACIÓN  
APROPIADA SOBRE LAS CUESTIONES ADECUADAS EN EL  
MOMENTO OPORTUNO, EL DISEÑO, EL SEGUIMIENTO Y LA EVALUACIÓN  
DE POLÍTICAS EFECTIVAS RESULTAN CASI IMPOSIBLES”.<sup>1/</sup>**

**1/ Un Mundo que cuenta**  
Informe del Grupo Asesor de Expertos Independientes sobre la Revolución de los Datos para el Desarrollo  
Sostenible, a solicitud del **Secretario General de las Naciones Unidas.**

# EL INEI Y EL SEN TIENEN MULTIPLICIDAD DE RETOS

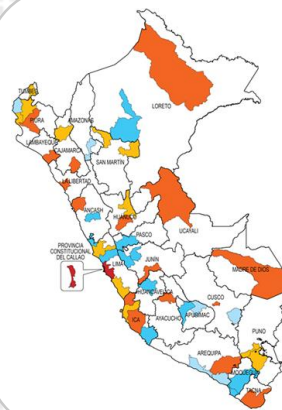


- *Información relevante, oportuna y de calidad*

**Demográfico**

**Social**

**Económico**



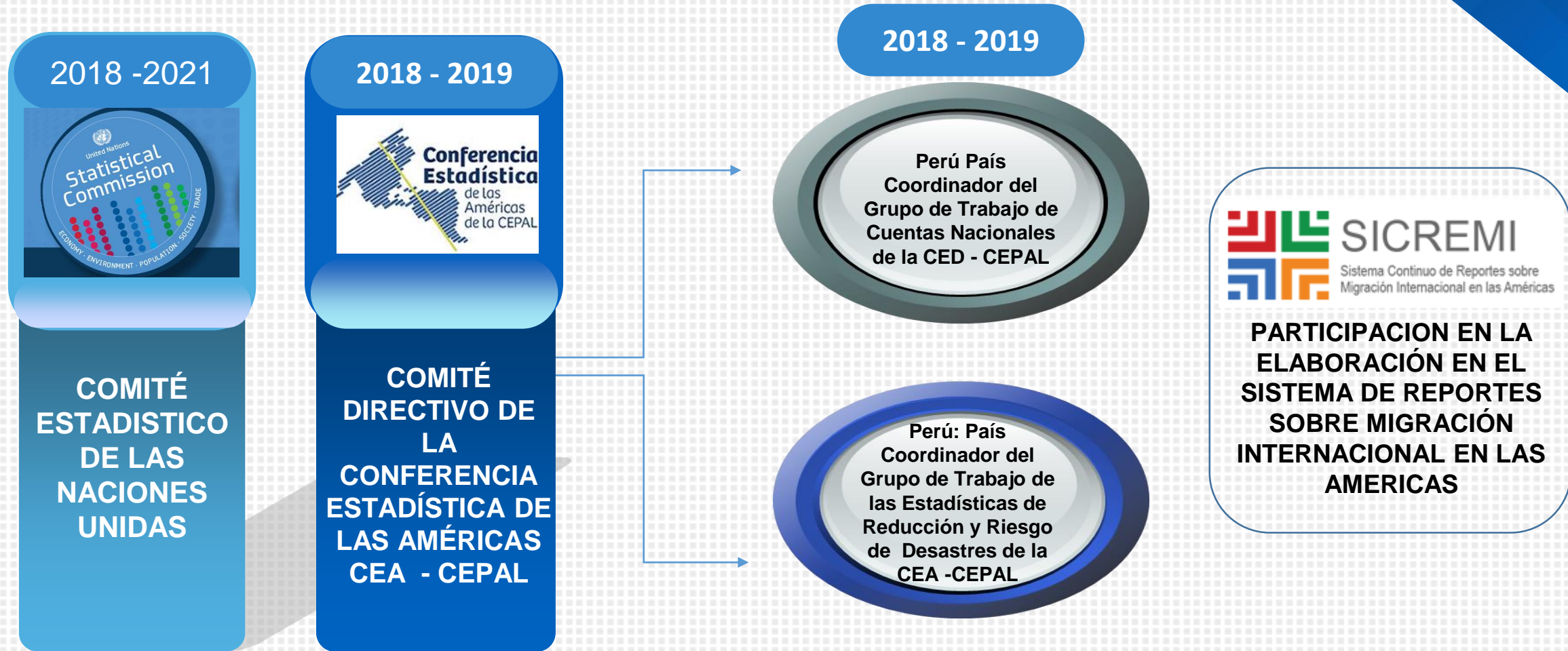
**ATENDER  
ABUNDANTE  
DEMANDA DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA**

**Recursos  
Naturales**

**Tecnológico**

**Medio  
Ambiente**

# PARTICIPACIÓN DEL INEI EN ORGANISMOS INTERNACIONALES



PERÚ: SEDE DE LA:



**4<sup>ta</sup> Conferencia Internacional sobre ESTADÍSTICAS de GOBERNANZA, SEGURIDAD y JUSTICIA**

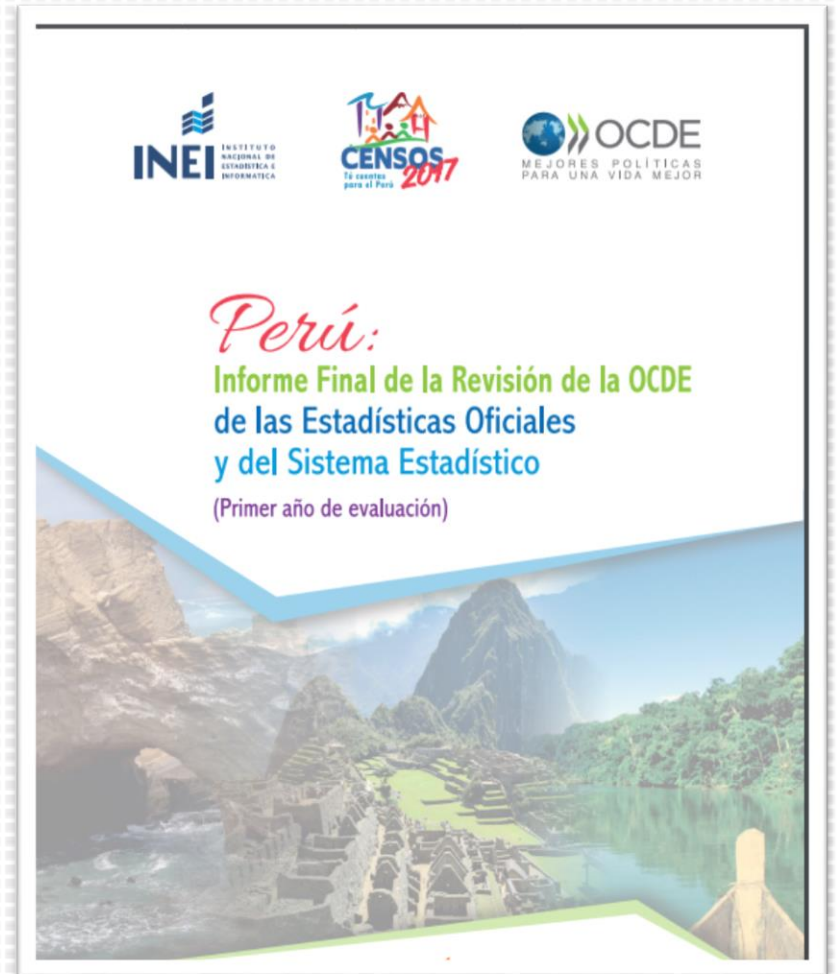
4 - 6 de junio de 2018  
Lima - Perú

# RETOS EN LA VISIÓN OCDE

REVISIÓN DE LAS ESTADÍSTICAS OFICIALES Y DEL SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL – “STATISTICS REVIEW”

INFORME DE LA REVISIÓN DE LAS ESTADÍSTICAS OFICIALES Y DEL SISTEMA ESTADÍSTICO

*Las estadísticas oficiales peruanas se basan en un sistema estadístico eficiente y que las estadísticas examinadas, especialmente las Cuentas Nacionales y el Comercio en Valor Agregado , se ajustan ampliamente a las normas internacionales. También toma nota de los progresos sustanciales realizados por las autoridades estadísticas peruanas en otras áreas durante los últimos meses*



# CAMPOS DE EVALUACIÓN DE LA OCDE



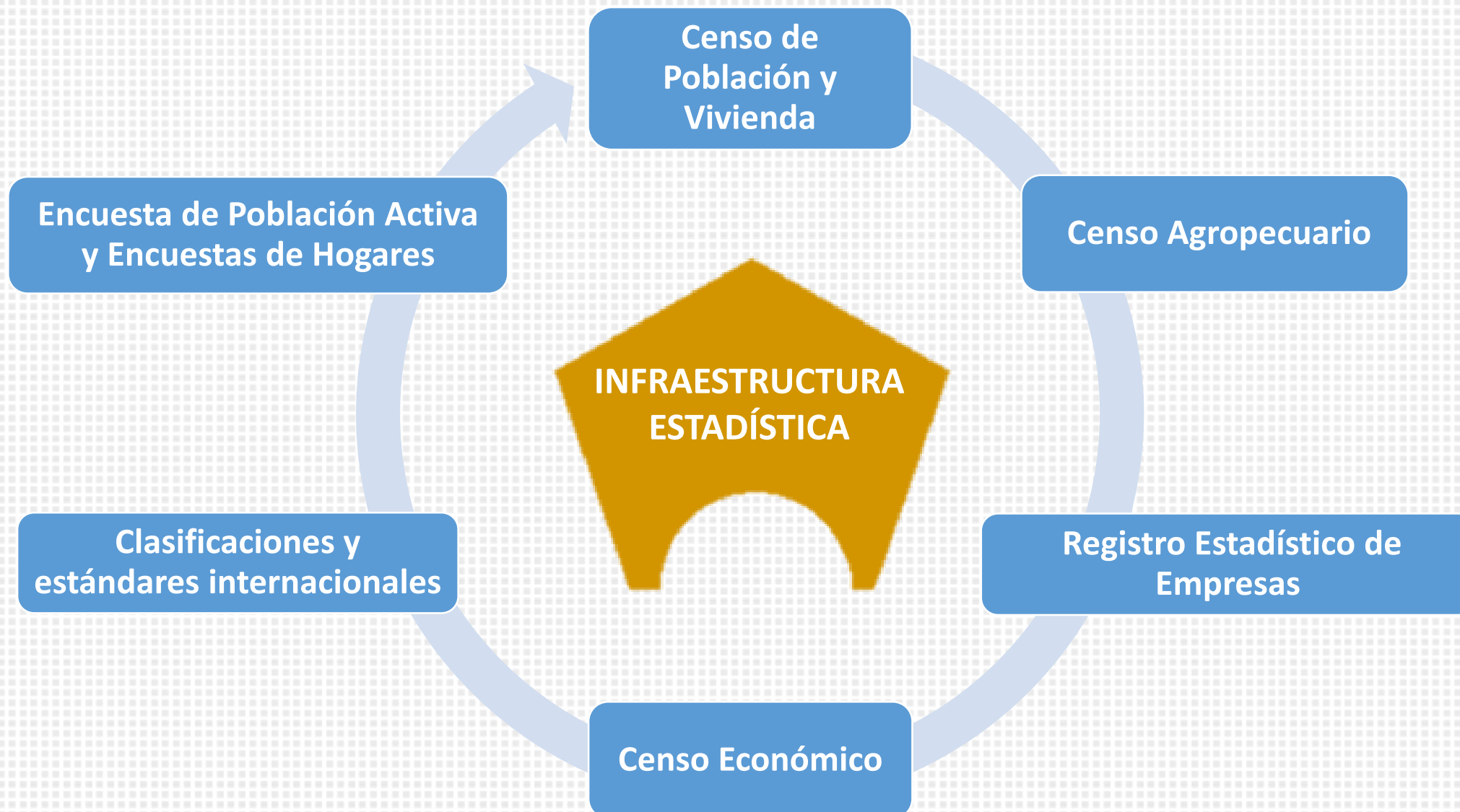
# HACIA UN SEN MODERNO E INTEGRADO

Un claro marco legal e institucional para las estadísticas oficiales



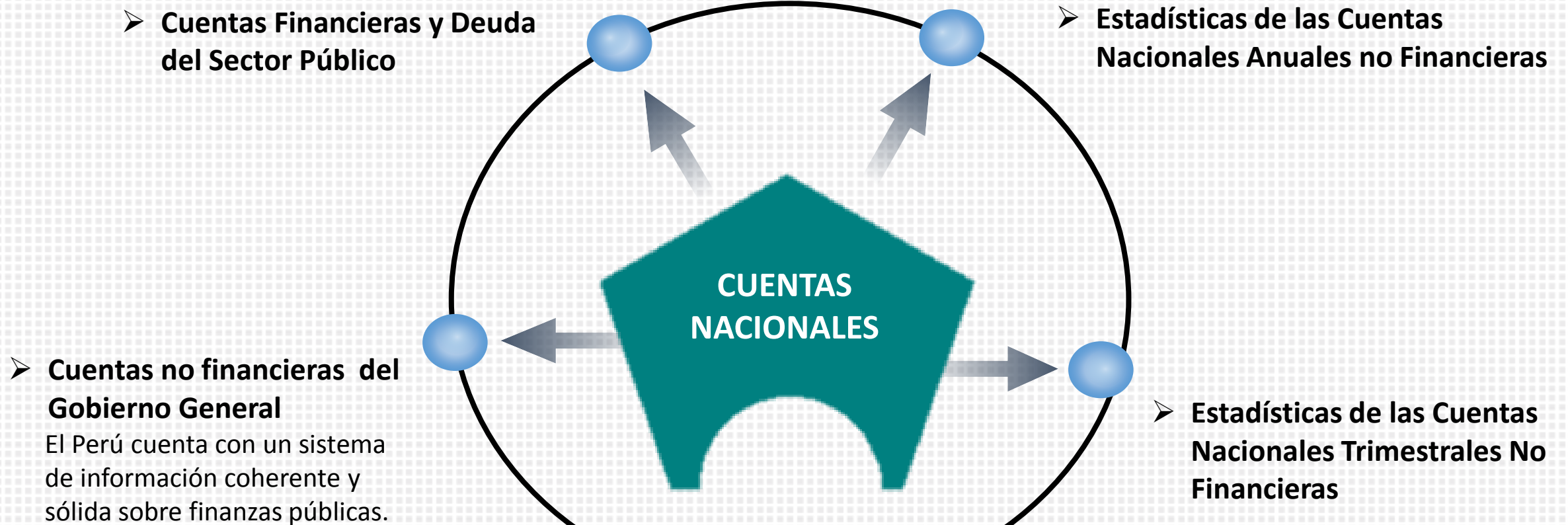
**Confirma la Necesidad de una Nueva Ley del SEN**

# AVANCES EN LA INFRAESTRUCTURA ESTADÍSTICA QUE APOYA LAS ACTIVIDADES DENTRO DEL SEN



# AVANCES Y RETOS DE LAS CUENTAS NACIONALES

## Recomendaciones



**NORMAR, INTEGRAR, INFORMACIÓN ESTADÍSTICA EN EL SEN**

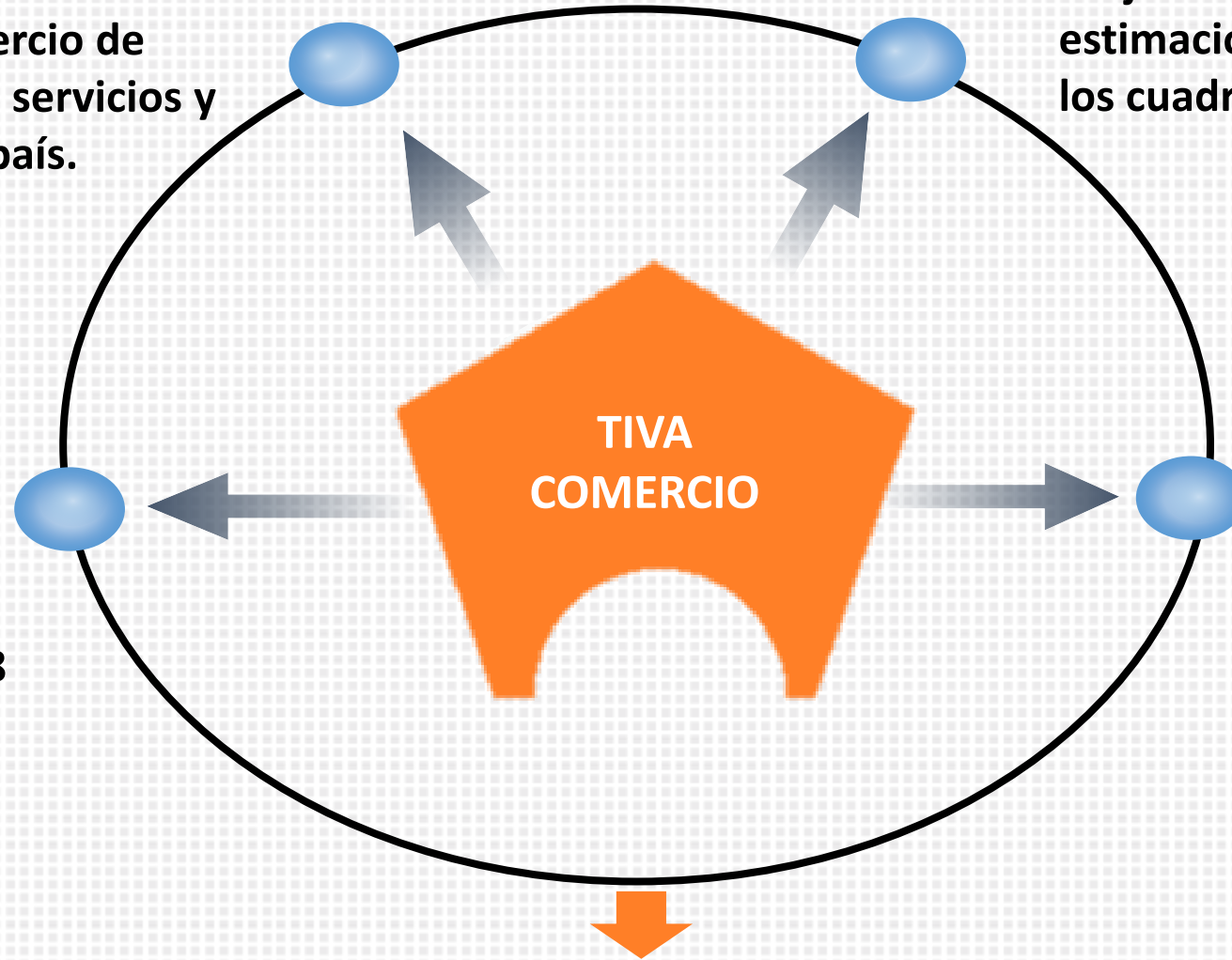
# AVANCES EN LA INTEGRACIÓN ESTADÍSTICA DEL COMERCIO DEL VALOR AGREGADO

Proporcionar información en el ámbito de las estadísticas del comercio de servicios, por categorías de servicios y asociadas comerciales del país.

Mejorar la calidad de las estimaciones TIVA con respecto a los cuadros de oferta y utilización

Adicionar los principales agregados de las Cuentas Nacionales en el SCN 2008 (series de tiempo)

Se recomienda la desagregación industrial adicional (*Las 101 industrias en el COU 2007 contienen solo 1 industria de transporte*)



**LIDERAZGO, NORMATIVIDAD Y TRABAJO MULTISECTORIAL EN EL SEN**

# UNA VISIÓN DE MEDIANO Y LARGO PLAZO REQUIERE:

**SE REQUIERE**



# SISTEMAS ESTADÍSTICO INGREGRADO (SEI)



La solución más eficaz es un **Sistema Integrado** adaptado a las necesidades nacionales que permita disfrutar de las ventajas asociadas pero sin caer en duplicidades, exceso de documentación o utilización excesiva de tiempo y recursos.

**TODA LA INFORMACIÓN QUE SE PRODUCE TIENE QUE ESTAR LIGADA AL TERRITORIO, GEORREFERENCIADO**

**El diseño de un SEI debe contemplar**

- Formular el Plan Estadístico, en coordinación con los integrantes del SEI
- Emitir lineamientos, estándares, buenas prácticas estadísticas, metodologías y directrices para la armonización de las estadísticas integradas.
- Velar por la calidad estadística.
- Acceso a registros administrativos e intercambio de información
- Planificación Estadística

**Exige**

La transformación institucional y los instrumentos para su gobernanza

**Y Requiere**

Que se organicen e integren los sistemas estadísticos nacionales que compartan experiencias y armonicen los estándares ligados al territorio

**Permitirá**

- Mejorar la disponibilidad, calidad, coherencia y comparabilidad
- Reducir la duplicidad de esfuerzos
- Optimizar el uso de recursos públicos e Implementar un lenguaje y reglas comunes aplicables.
- Uso óptimo de la Estadística y la Geografía

## RETOS

- Marco normativo para el acceso y aprovechamiento de los registros administrativos
- Identificar registros administrativos prioritarios y fortalecer su calidad
- Garantizar el aprovechamiento intensivo de Registros Administrativos

# LA REVOLUCIÓN DE LOS DATOS Y BIG DATA



## CONSIDERACIONES PREVIAS EN LA IMPLEMENTACIÓN

### SOPORTE LEGAL

Contar con las leyes y normas necesarias para la protección y permiso en el uso de la información de las personas

### CONVENIOS INTERINSTITUCIONES

Establecer alianzas estratégicas con instituciones que proporcionan información

### FORMACIÓN DE CAPACIDADES

Fortalecer las capacidades del personal del INEI

### BENCHMARKING DEL BIG DATA

Tomar como referencia las experiencias de las instituciones que están aplicando el Big Data dentro y fuera del país

- Facebook tiene 1.860 millones de usuarios en el mundo y 18 millones de usuarios en el Perú
- 328 millones de **usuarios** de Twitter en el mundo
- Sistemas de registro hotelero
- El 105 es un conjunto de llamadas telefónicas (Seguridad Ciudadana)



Las nuevas tecnologías están dando lugar a un aumento exponencial del volumen y los tipos de datos disponibles, la Sociedad percibe un nuevo mundo de los datos; un mundo en el que el volumen, el nivel de detalle y la velocidad de los datos son cada vez mayores....es la revolución de los datos (*que puede atender una demanda creciente de datos en todos los sectores de la sociedad*); por lo tanto, en una visión de futuro es imprescindible tenerlo en cuenta



## PRODUCIENDO ESTADÍSTICAS PARA EL DESARROLLO DEL PERÚ

Call Center: 0800 44 070

[www.inei.gov.pe](http://www.inei.gov.pe)

[infoinei@inei.gov.pe](mailto:infoinei@inei.gov.pe)



@INEI\_oficial



INEIpaginaOficial