



# **Programa de Transformación de las Estadísticas Oficiales**

## **Foro sobre Fortalecimiento de las Prácticas de Gestión de Organismos de Estadística**

**Programa Internacional para la Gestión de Organismos de Estadística (ISFP) para los países de América Latina y el Caribe**

**16 de noviembre de 2015, Quito, Ecuador**

**División de Estadística de las Naciones Unidas**

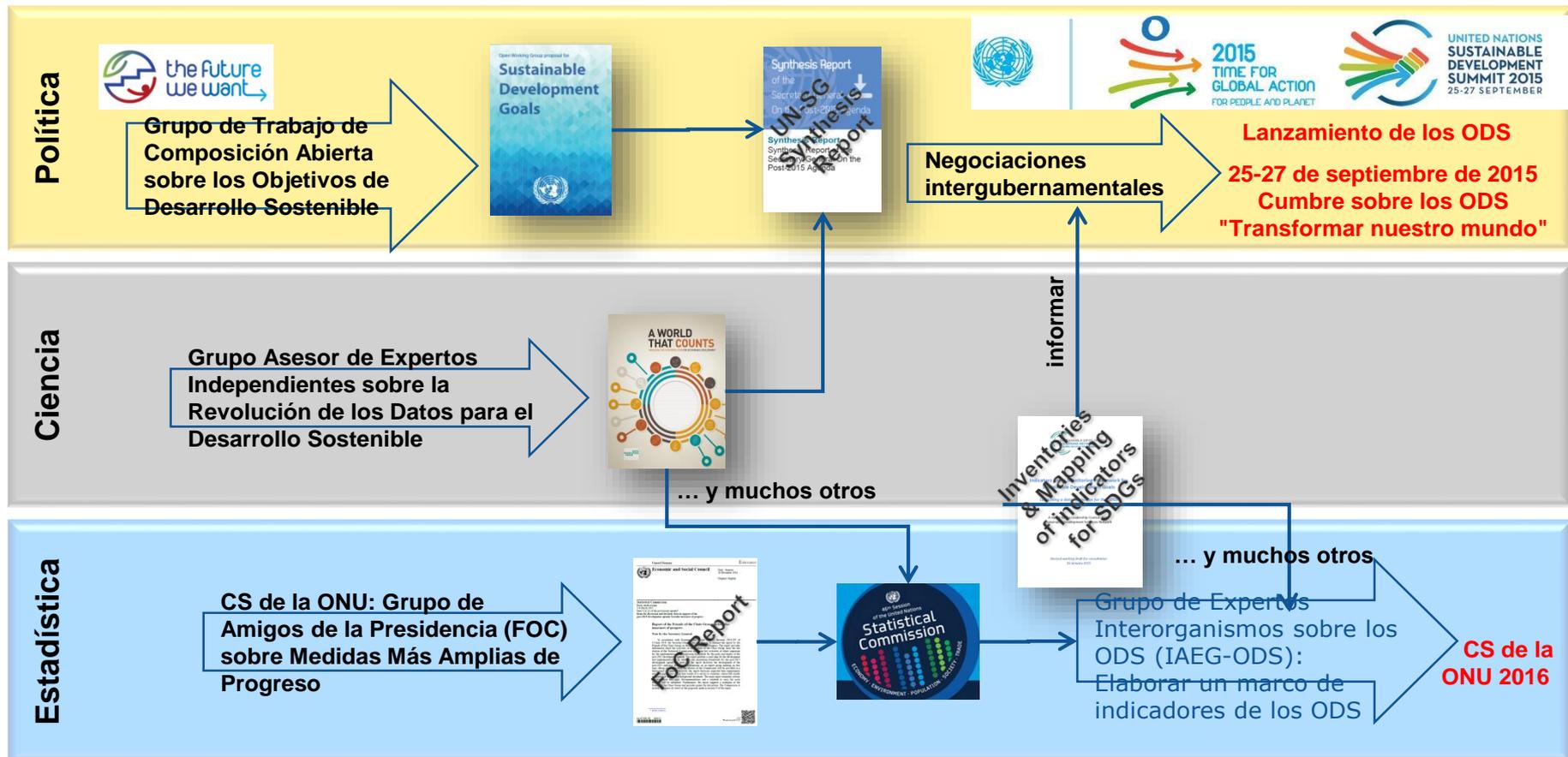


## Factores propulsores y desafíos

- Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible
- Seguimiento de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible
- Necesidad de más datos detallados de alta calidad y geo-referenciados oportunamente
- Utilización de fuentes de datos nuevas y no tradicionales (datos administrativos, “Big Data”, etc.)
- Uso de tecnologías innovadoras para la recolección, tratamiento y difusión de datos



# Panorámica del proceso posterior a 2015





## Elaboración de un Programa de Transformación

### **Conferencia Mundial sobre un Programa de Transformación de las Estadísticas Oficiales (enero de 2015, Nueva York)**

- Consulta de alto nivel de los Jefes de Organizaciones Nacionales de Estadística y organismos internacionales de estadística
- Conclusiones centradas en los componentes de un Programa de Transformación organizado en torno a 5 ámbitos temáticos

### **46º período de sesiones de la Comisión de Estadística, marzo de 2015**

- Reconoció la necesidad de modernizar y fortalecer los sistemas estadísticos mundiales, regionales y nacionales
- Apoyó la implementación del Programa de Transformación propuesto



## Objetivos

- Promover e impulsar la implementación de la transformación y modernización de los sistemas estadísticos mundiales, regionales y nacionales
- Adoptar una visión, objetivos estratégicos, arquitectura operativa estadística, directrices estadísticas y herramientas de TI comunes basados en principios y normas acordados internacionalmente que permitan la cooperación internacional y regional



## Aprovechar los mecanismos existentes

- Grupo de Alto Nivel para la Modernización de la Producción y los Servicios Estadísticos de la Comisión Económica para Europa de la ONU
- Grupo de MdE sobre Estadísticas entre las Naciones Unidas y los Bancos Multilaterales de Desarrollo
- Proyecto de optimización de los recursos (“Value for Money Project”) de la OCDE
- Grupo de Trabajo Mundial sobre “Big Data” para las estadísticas oficiales
- Paris21
- Programa Internacional para la Gestión de Organismos de Estadística de Statistics Canada
- Otras iniciativas y programas bilaterales, regionales y multilaterales...



## Cinco ámbitos temáticos del Programa de Transformación

1. Coordinación de los sistemas estadísticos mundiales, regionales y nacionales, incluida la coordinación entre ellos
2. Comunicación y promoción
3. Sistemas estadísticos integrados para la recolección, tratamiento y difusión de datos
4. Innovación y modernización mediante una arquitectura operacional estadística basada en normas
5. Capacitación y fomento de la capacidad



## **Coordinación de los sistemas estadísticos mundiales, regionales y nacionales, incluida la coordinación entre ellos**

### **Objetivos y prioridades:**

- Elaboración e integración de normas estadísticas
- Elaboración de herramientas, técnicas y métodos innovadores comunes basados en una arquitectura operacional común
- Alineación de las actividades de cooperación técnica
- Reducción de la carga de la respuesta para los países y evitación de la duplicación en la recolección de datos internacionales
- Fortalecimiento de la estructura de gobernanza de los sistemas estadísticos mundiales y regionales con asociaciones y diálogos con los usuarios
- Búsqueda de colaboración entre la comunidad estadística y geoespacial
- Fortalecimiento de las ENDE mediante convenios de datos nacionales



## Comunicación y promoción

### Objetivos y prioridades:

- Creación de imagen para las estadísticas oficiales a fin de diferenciarlas de otros proveedores de datos
- Comunicación eficaz de la utilidad y las ventajas comparativas de las estadísticas oficiales para obtener recursos y apoyo
- Intercambio de mejores prácticas, creación de comunidades temáticas
- Fomento de la colaboración y la confianza mutua entre distintas entidades y partes interesadas involucradas en la mejora de los sistemas estadísticos
- Uso de las herramientas modernas de comunicación, incluidos los medios sociales



## **Sistemas estadísticos integrados para la recolección, tratamiento y difusión de datos**

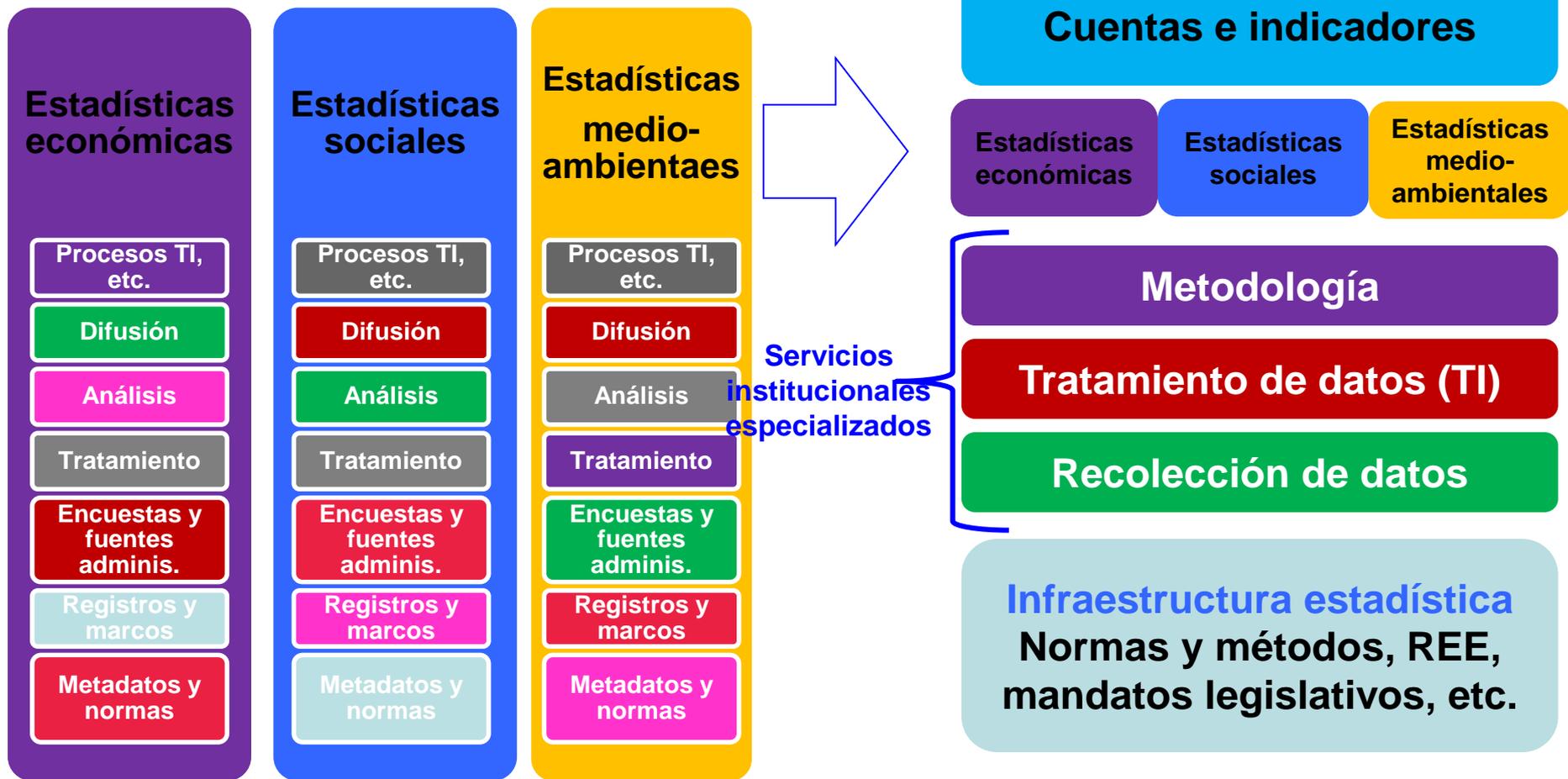
### **Objetivos y prioridades:**

- Creación de un sistema estadístico nacional integrado
- Abandono del enfoque tradicional de silos de unidades de producción responsables de un solo conjunto de estadísticas
- Organización y gestión integradas de unidades de servicios institucionales especializadas para la metodología, servicios de TI de recolección de datos, etc.
- Transformación de los mecanismos institucionales y de gobernanza
- Introducción de innovaciones para incorporar fuentes de datos no tradicionales y aprovechar las ventajas de utilizar datos administrativos



# Arquitectura estadística integrada

United Nations Statistics Division





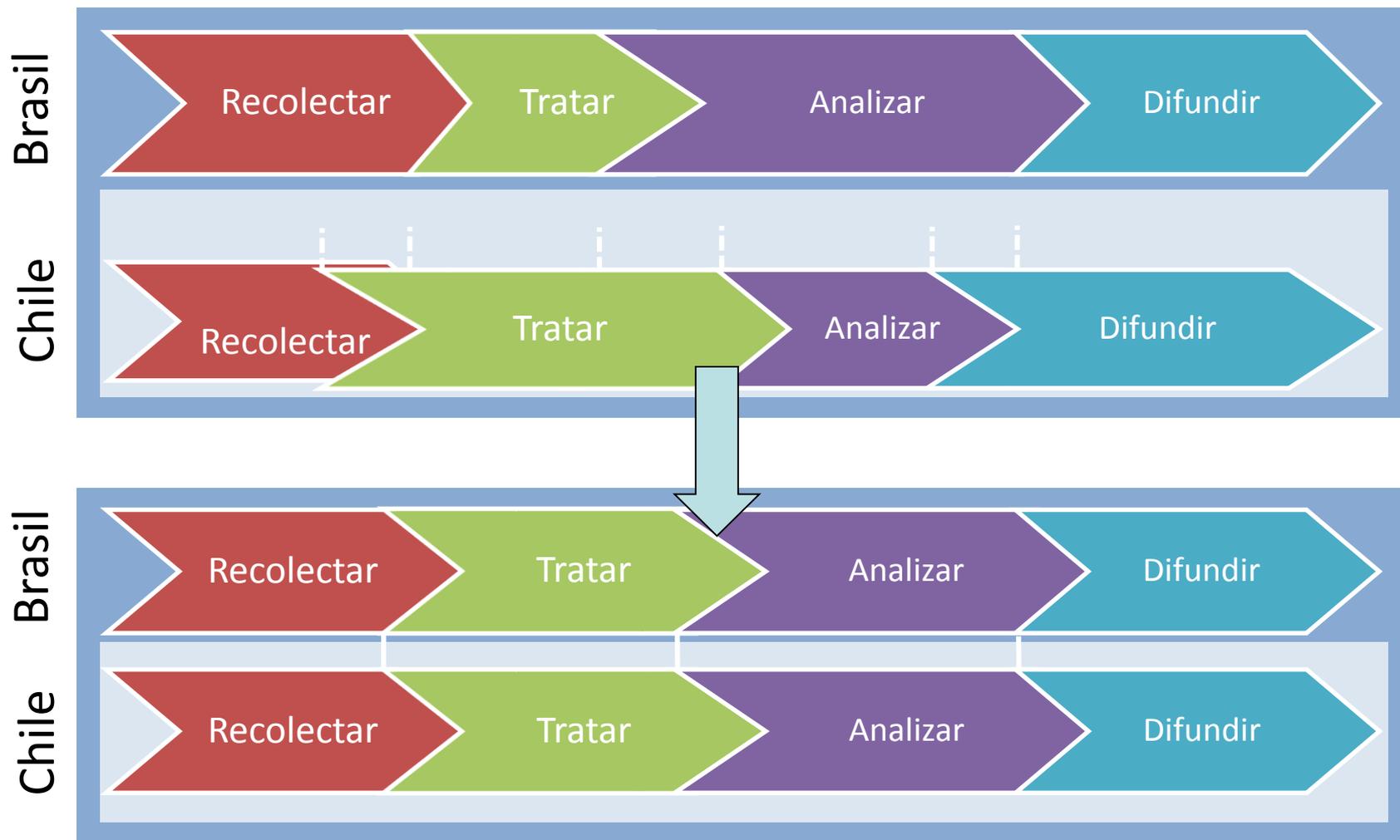
## Innovación y modernización mediante una arquitectura operacional estadística basada en normas

### Objetivos y prioridades:

- Estandarización de los procesos de producción en cada sistema estadístico nacional y entre ellos
- Aplicación de la arquitectura común para la producción estadística (CSPA) y del modelo genérico del proceso de producción estadística (GSBPM)
- Establecimiento de portales nacionales comunes de datos y metadatos, integrando las normas SDMX
- Aprovechamiento de la capacidad innovadora y transformacional de las TIC, aplicación de dispositivos móviles para la recolección de datos, herramientas de visualización de datos
- Introducción del concepto de datos abiertos, explorando prácticas de computación en la nube para fines de estadísticas oficiales



## Arquitectura operacional estadística basada en normas





## Capacitación y fomento de la capacidad

### **Inversión continua en la mejora de la capacidad estadística:**

- Cursos para el personal directivo sobre gestión del cambio y de proyectos
- Cursos técnicos para el personal estadístico; oportunidades de aprendizaje electrónico
- Mejor coordinación y apoyo de organizaciones bilaterales y multilaterales asociadas

### **Ampliación de las competencias y conocimientos técnicos para posibilitar:**

- Adaptación del marco institucional y organizacional de estadísticas oficiales
- Reorganización y reestructuración de los procesos de producción
- Adaptación al entorno tecnológico en rápida evolución



## Conferencias Regionales de Directores Nacionales de Estadística /1

### Objetivos y prioridades:

- Promover e impulsar la implementación de la transformación y modernización de los sistemas estadísticos mundiales, regionales y nacionales.
- Mejorar la coordinación de los programas mundiales, regionales y nacionales, incluida la coordinación entre ellos, seleccionando un número reducido de temas y objetivos intersectoriales.
- Adoptar una visión, objetivos estratégicos, arquitectura operativa estadística, directrices estadísticas y herramientas de TI comunes basados en principios y normas acordados internacionalmente que permitan la cooperación internacional y regional.



# Conferencias Regionales de Directores Nacionales de Estadística

## Orientación

Grupo de Alto Nivel de Colaboración, Coordinación y Fomento de la Capacidad (establecido por la Comisión de Estadística) y comités estadísticos regionales

## Fechas previstas

- Conferencia africana, 20-21 de noviembre de 2015, Gabón
- Conferencia árabe, febrero de 2016
- Conferencia de ALC, mayo de 2016 (propuesta)
- Conferencia de Asia-Pacífico, junio de 2016 (propuesta)
- Conferencia para las economías en transición (EOCAC/SEE), septiembre de 2016

**Informes** a la Comisión de Estadística y los comités estadísticos regionales

- 2016, informe provisional
- 2017, informe final, incluida una propuesta concreta para la implementación del Programa de Transformación



**Muchas gracias.**