Diagnóstico del sector y estado de la implementación del Plan Estadístico Nacional del sector TIC

"Plan Estadístico Nacional de la República Dominicana"

20 de marzo, 2014

Tomiris Valerio
Coordinadora del Plan Estadístico Nacional

Plan Estadístico Nacional

Es un instrumento de fortalecimiento de las estadísticas oficiales para la implementación, seguimiento y evaluación de las políticas de desarrollo principalmente las contenidas en la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) y en el Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP)

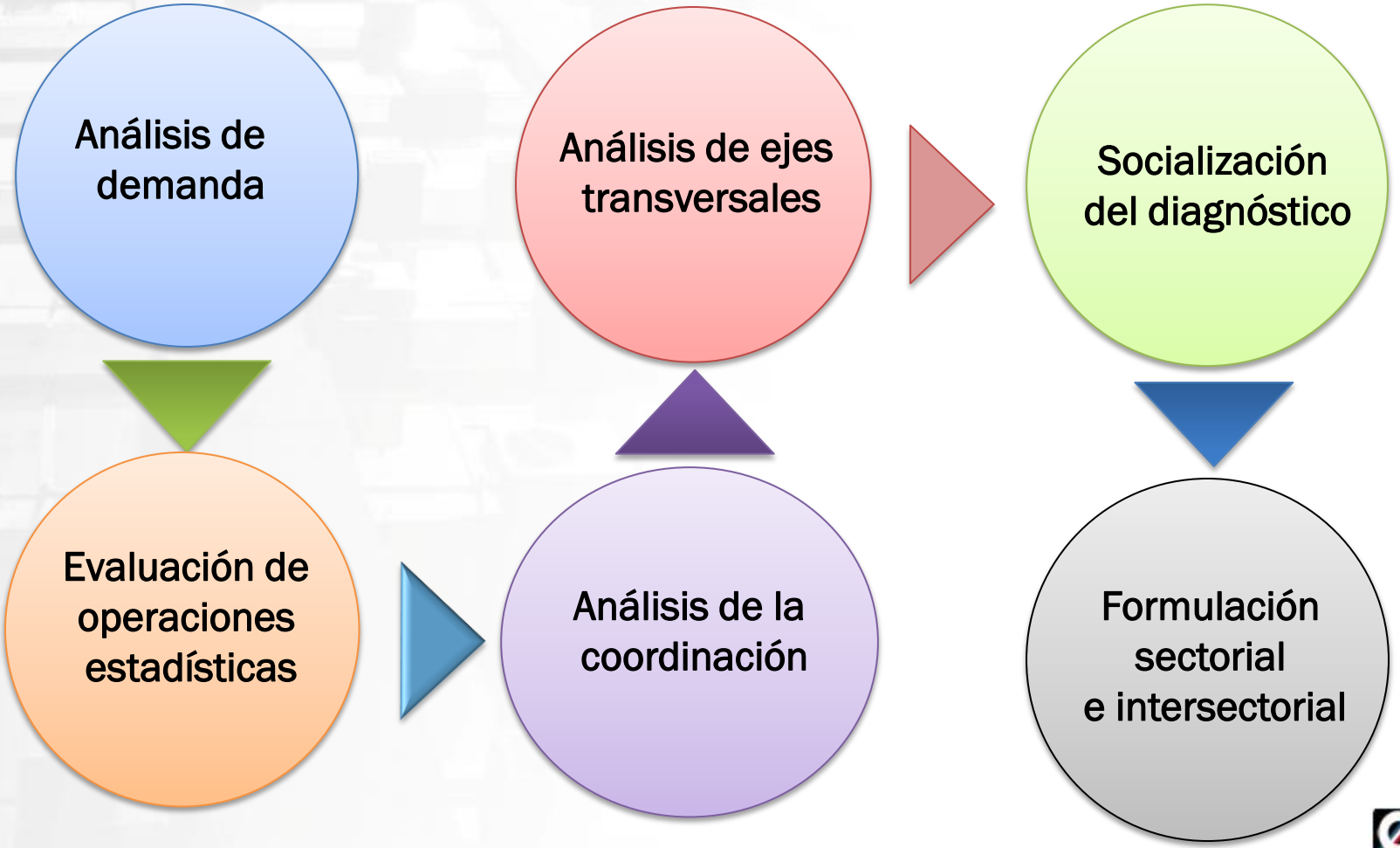
Periodo 2013-2016

56 instituciones

7 sectores

- Educación
- Salud
- Seguridad social
- Medio Ambiente
- Económico
- Agropecuario
- Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC)

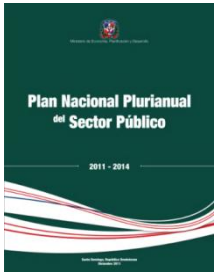
Metodología del Plan



Metodología del Plan
Análisis de la demanda de información

Demanda estadística

Estrategia Nacional de Desarrollo
2010 – 2030



Otros instrumentos

152 Indicadores

120 Operaciones estadísticas

- Censos
- Encuestas
- Reg. Admin.

Diagnóstico

Diagnóstico para la producción estadística del sector Tecnología de la Información y la Comunicación

Aspectos evaluados en las estadísticas del sector TIC

- Marco legal, conceptual y metodológico
- Identificación de subregistro
- Oportunidad y periodicidad
- Difusión de datos y bases de datos
- Problemas asociados a la recolección y al procesamiento
- Desagregación territorial y por sexo
- Uso de la división político administrativa oficial
- Mecanismos de coordinación

El problema central y sus principales causas

El Sistema Estadístico Nacional (SEN) no satisface demanda de información estadística

- Producción estadística deficiente en cantidad y calidad
- Difusión estadística inoportuna y limitada accesibilidad.
- Baja cultura estadística
- Débil coordinación del sector
- Debilidad institucional

Instituciones incluidas en el Plan Estadístico Nacional del sector TIC

9 operaciones estadísticas

47 Indicadores

Temas de las estadísticas

- Acceso a las TIC
- Gobierno Electrónico
- Desarrollo productivo e innovación
- Uso de TIC en educación pública

7 Instituciones

-Archivo General de la Nación (AGN)

-Biblioteca Nacional Pedro Henrique Ureña (BNPHU)

-Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL)

-Oficina Nacional de Estadística (ONE)

-Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación (OPTIC)

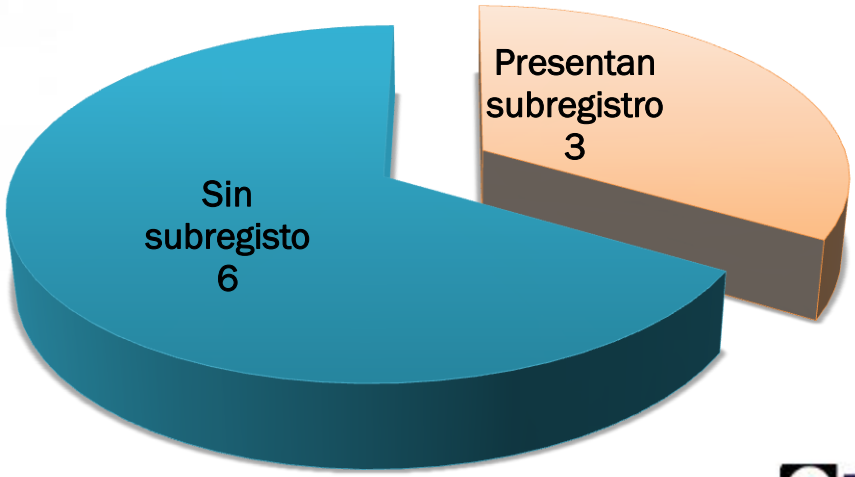
-Ministerio de Educación (MINERD)

-Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCyT)

Eje estratégico:
Producción estadística deficiente en cantidad y calidad 1/2

Aspectos normativos y metodológicos de las estadísticas del sector TIC
PEN-TIC 2013

Operaciones estadísticas que presentan subregistro en el sector TIC
PEN-TIC 2013



Eje estratégico:

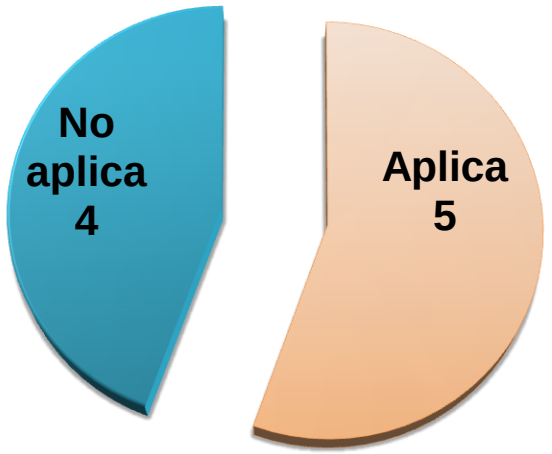
Producción estadística deficiente en cantidad y calidad 2/2

Uso de la división territorial oficial en el sector TIC

PEN-TIC 2013

Operaciones estadísticas que desagregan la información por sexo en el sector TIC

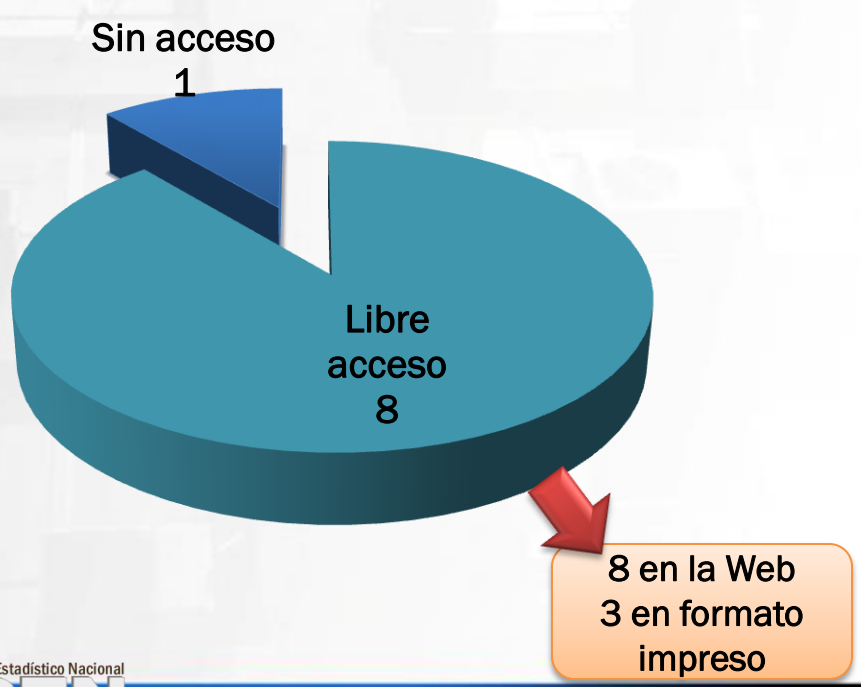
PEN-TIC 2013



Eje estratégico:
Difusión estadística inoportuna y limitada accesibilidad

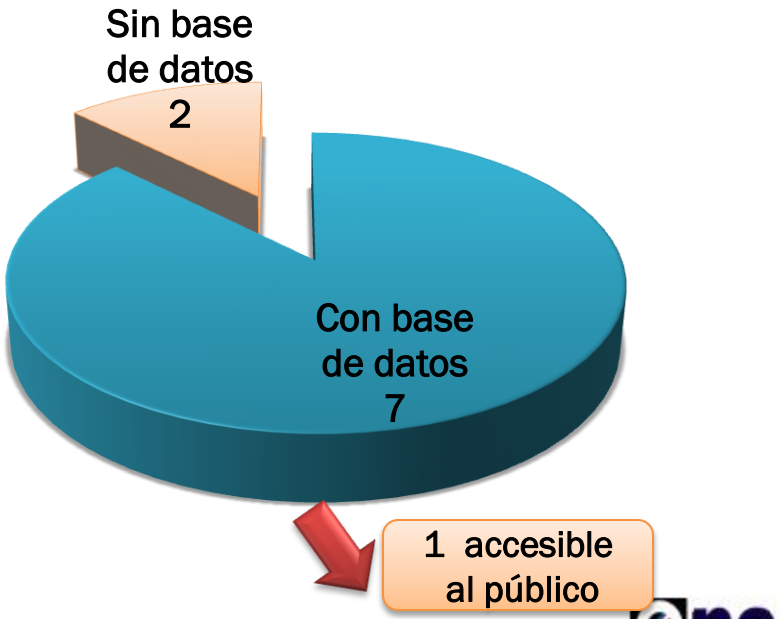
Nivel de acceso a la información estadística en el sector TIC

PEN-TIC 2013



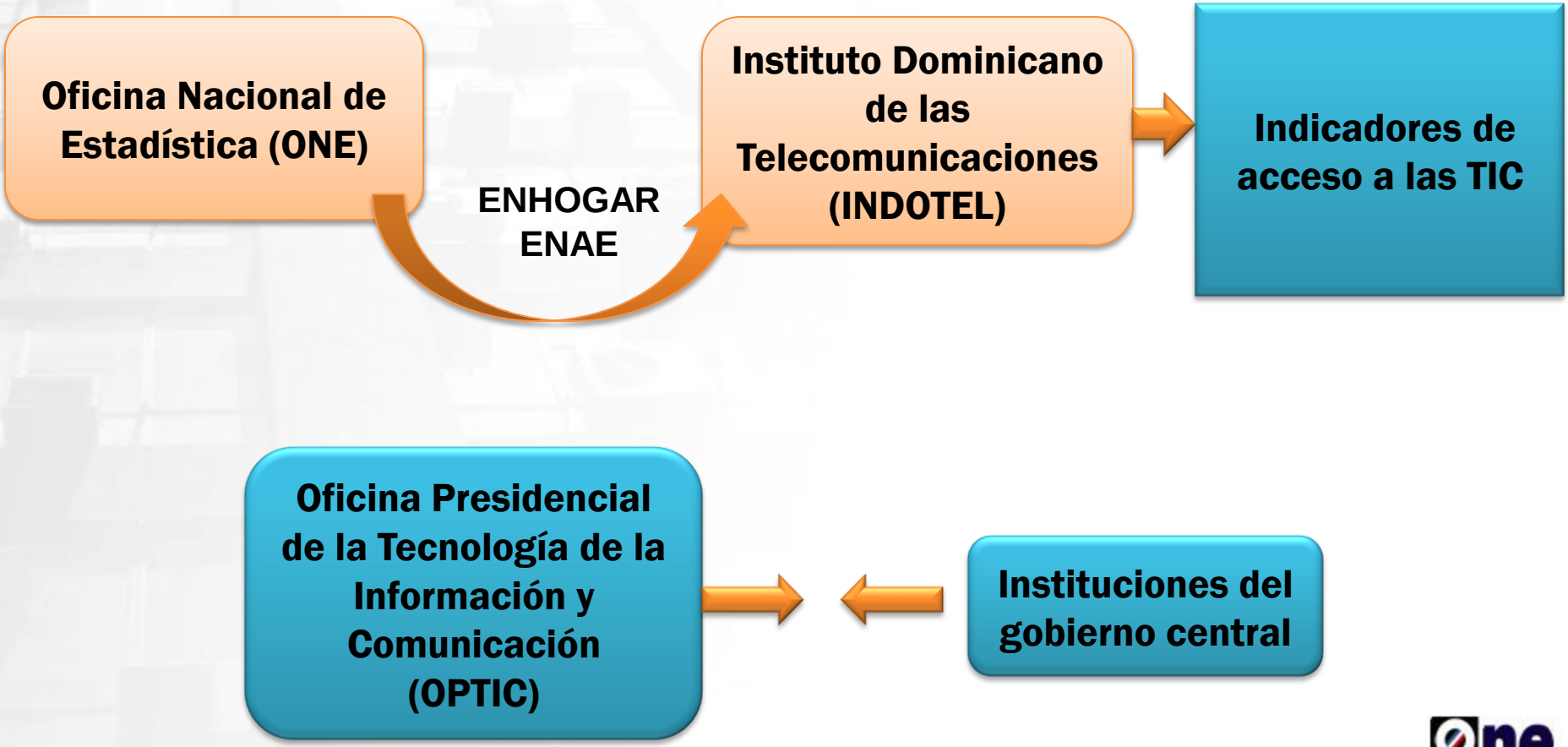
Procesamiento electrónico de las bases de datos en el sector TIC

PEN-TIC 2013



Eje estratégico:

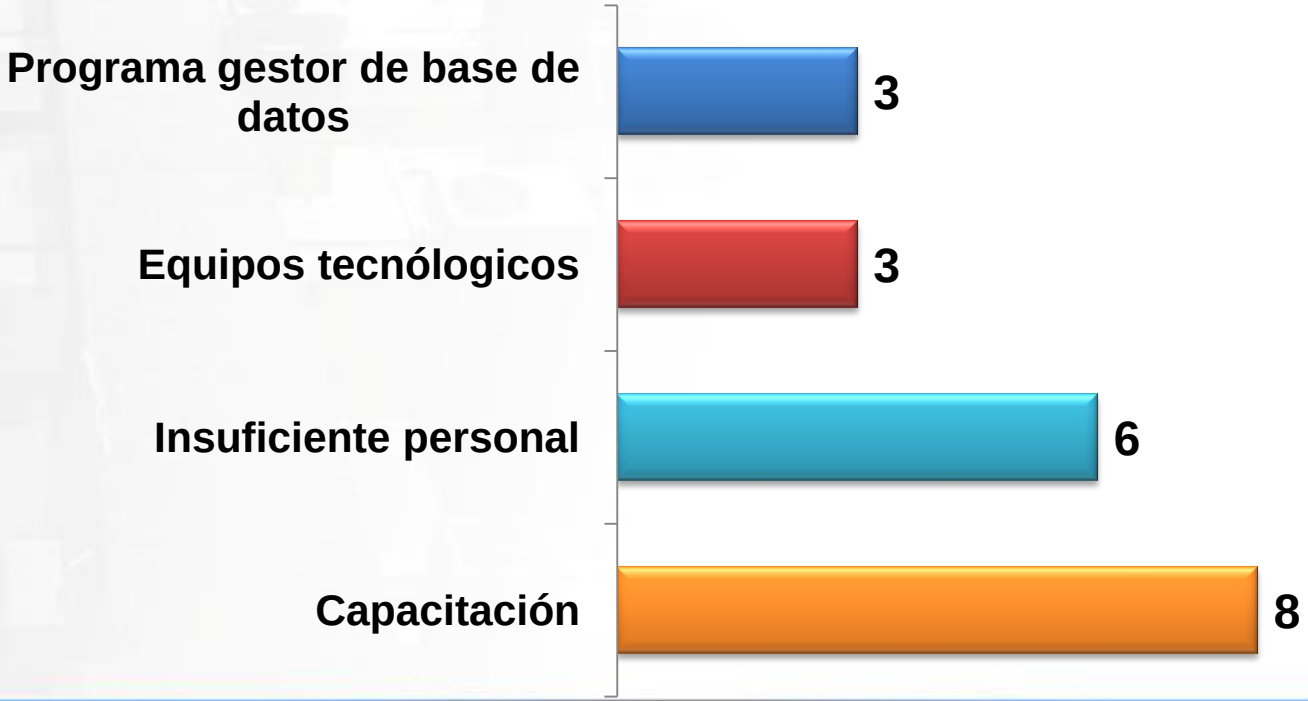
Débil coordinación del sector



Eje estratégico:

Debilidad institucional

Necesidades vinculadas a la estructura y función estadística en el sector TIC
PEN-TIC 2013



Proyectos de mejora estadística para el sector TIC

- Producción estadística eficiente en calidad y cantidad
  - Mejora del subregistro
  - El desarrollo del marco normativo y metodológico
- Difusión estadística oportuna y amplia accesibilidad
  - Formular políticas de difusión
  - Uso del estándar del DDI para la documentación
- Mejora de la coordinación del SEN
  - Fortalecimiento de los mecanismos de coordinación
- Fortalecimiento de las instituciones del sector
  - Capacitación en estadística básica y manejo de base de datos
  - Fortalecimiento de la estructura estadística

Implementación PEN-TIC

Estructura de implementación del PEN-TIC

-La ONE como instancia rectora

-Las instituciones del sector

-El Comité Técnico Sectorial :

Es instancia de coordinación
y seguimiento al plan sectorial
En proceso de firma de convenio

Proyectos de mejora de las estadísticas a implementarse en 2014

-Con financiamiento de la ONE:

-Inventario de Operaciones Estadísticas (IOE) actualizado

-Capacitación en estadística básica, calculo de indicadores, estructura y manejo de base de datos

-Uso del estándar DDI para documentar proceso de producción de dos operaciones estadísticas

-Definición de marco normativo de dos (2) Operaciones Estadísticas (Prueba Piloto)

-De "costo cero"

-Implementación de mecanismos de coordinación para reducción del subregistro en la "Encuesta de indicadores del Gobierno Electrónico" que produce la OPTIC

-Generación de indicadores de la demanda internacional, en el Archivo General de la Nación

Para los proyectos a ser implementados en 2015

Durante el período mayo - agosto 2014, el curso de acción es el siguiente:

1. Discutir y seleccionar con las instituciones los proyectos prioritarios

2. Gestionar los recursos de dichos proyectos de fondos provenientes de:
   - Inversión Pública
   - Cooperaciónón Internacional
   - Presupuesto Propio

3. Insertar los proyectos en el POA institucional, con financiamiento definido