



DANE
Para tomar decisiones
Departamento Administrativo Nacional de Estadística

60
AÑOS
1953 — 2013

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

TALLER “LECCIONES APRENDIDAS POR LAS OFICINAS NACIONALES DE ESTADÍSTICA EN LOS PROCESOS DE INCORPORACIÓN A LA OCDE”

Lima, Perú, 24 y 25 de mayo de 2016



INEI
INSTITUTO
NACIONAL DE
ESTADÍSTICA E
INFORMÁTICA



GRUPO BANCO MUNDIAL

Juan Francisco Martínez Rojas

Lima, mayo de 2016





QUÉ SABIAMOS DE LA VISITA OECD?

La **revisión del Comité** (2013 – 2015) sobre Estadísticas y de Política Estadística (CSSP)

Estadísticas

Estructura legal

Estructura Institucional

Evalúa la **capacidad** del país de **cumplir** con los **requerimientos** estadísticos de OECD

Demandas en términos de **estadísticas** y de **documentación*** para los responsables de producción de estadísticas

Criterios de evaluación

Evaluar si las políticas y prácticas estadísticas respecto a las **buenas prácticas OECD**

La estructura legal e institucional son **medidas respecto a los estándares establecidos por Naciones Unidas** estadísticas respecto a las buenas prácticas OECD

Dominios
(Data y Metadatos)

- **Cobertura:** en variables, detalle, frecuencia, disponibilidad, series, etc.
- **Cumplimiento:** con estándares internacionales
- **Interpretabilidad:** comprender y usar apropiadamente los datos, limitaciones
- **Oportunidad:** período de referencia vs publicación (rezago deseable)
- **Transmisión** (datos y metadatos): buscar integración con OECD databases
- ❖ **Coherencia:** consistencia de los resultados internamente con la base o entre bases
- ❖ **Precisión:** buenas estimaciones
- ❖ **Credibilidad:** que los usuarios puedan usar la información de manera segura

Fuentes de información

- ☐ Cuestionarios
- ☐ Visitas (coordinar)
- ☐ Misiones
- ☐ Informes previos de otras instituciones

Hallazgos

Reconocimiento de elementos innovadores (certificaciones)

- ✓ Artículo 160 del Plan Estadístico: Aprobado por el Congreso
- ✓ Confirmación oficial de un nuevo Censo de Población
- ✓ Compromisos concretos
 - Nuevo año base
 - Cuentas trimestrales Sectores Institucionales
 - Rezago PIB (Y+60)
 - Acuerdos interinstitucionales (Gobierno general, Y+6)

DETAILED TECHNICAL ASSESSMENT OF THE COLOMBIAN STATISTICAL SYSTEM AND KEY STATISTICS

CHAPTER 1. LEGAL AND INSTITUTIONAL FRAMEWORK FOR OFFICIAL
STATISTICS IN COLOMBIA ANNEX DRAFT ARTICLES FOR THE COLOMBIAN
NATIONAL DEVELOPMENT PLAN **ANNEX 2:** PLAN FOR TRANSMISSION VIA
EXCEL/SDMX

CHAPTER 2. STATISTICAL INFRASTRUCTURE

CHAPTER 3. NATIONAL ACCOUNTS STATISTICS

CHAPTER 4. PRICE STATISTICS

CHAPTER 5. STRUCTURAL AND DEMOGRAPHIC BUSINESS STATISTICS

CHAPTER 6. INDICES OF PRODUCTION AND DEMAND

CHAPTER 7. INTERNATIONAL TRADE IN GOODS

CHAPTER 8. BALANCE OF PAYMENTS AND INTERNATIONAL TRADE IN SERV.

CHAPTER 9. FINANCIAL STATISTICS

CHAPTER 10. LABOUR AND POPULATION STATISTICS

CHAPTER 11. BUSINESS TENDENCY AND CONSUMER OPINION SURVEYS

CHAPTER 12. WELL-BEING INDICATORS



Hallazgos y recomendaciones

“Colombian statistics are based on a solid statistical system, led by a professional national statistical authority” ★

“DANE implemented practices that are innovative on an international scale”. ★

“Official statistics exist in all domains in which the OECD undertakes regular statistical activities.” ★

“Coverage and compliance is not equally obtained in all domains” ★

Puntos a favor

- ✓ Adopción de Artículo 160 (Plan de Desarrollo 2014-2018) (Aprobado por el Congreso - May 2015)
- ✓ Confirmación del Censo de Población y Vivienda (CNPV)**
- ✓ Compromisos de transmitir información requerida por OECD

PUNTOS DE INTERES A DESTACAR

Puntos a favor

- ✓ Artículo 160 y adopción de decretos reglamentarios (frecuencia de Censos)
- ✓ Convenio de Cooperación DANE-MINHACIENDA-BANREP (cuentas del gobierno general Y+6)
- ✓ Implementación del programa de Nuevo año base de las Cuentas Nacionales (cuentas de sectores institucionales trimestrales – PIB Y+60)



CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE LA EVALUACION

CHAPTER 1. LEGAL AND INSTITUTIONAL FRAMEWORK FOR OFFICIAL STATISTICS IN COLOMBIA ANNEX DRAFT ARTICLES FOR THE COLOMBIAN NATIONAL DEVELOPMENT PLAN

Alto grado de cumplimiento pero con algunas áreas por precisar. Fortalecer la legislación; clara y coherente legislación estadística. (diseño de instrumentos, divulgación y envío, acceso a registros de información, rol de coordinador, regulador, planificador). Existencia previa de reulación (leyes y decretos que apoyan la labor)

CHAPTER 2. STATISTICAL INFRASTRUCTURE

Population and Housing Census, Vital statistics , Agricultural Census, Business Register, Classifications, Labour Force survey*

CHAPTER 3. NATIONAL ACCOUNTS STATISTICS

*Dane compila desde 1970. Cumpliendo con standares (Fuentes, definiciones, clasificaciones, métodos). Visita FMI (2013). Visita 2014 anuncia programa de cambio de año base (clasificaciones, Hojas de balances no financieros, Y+6, Sec. Inst trimestral,) Marzo 2018***



PLAN DETALLADO DE CAMBIO DE AÑO BASE

1. SECTOR FINANCIERO	4. GOBIERNO
* Actualización de SIFMI	* Clasificaciones estándar
* Armonización Cuentas Financieras (DANE-BANREP)	* Tratamientos: precios, créditos, impuestos, productos, riqueza
* Balance de activos financieros	* Armonizar tratamientos en finanzas públicas
* Definiciones servicios, Tratamiento Seguros, Pensiones	
2. INSTITUCIONES SIN ÁNIMO DE LUCRO QUE SIRVEN A LOS HOGARES	5. CUENTAS DE ACTIVOS NO FINANCIEROS
	* consumo de capital fijo por actividad y sector institucional
	* Valoración de la FBKF, intangibles, servicios de capital,
3. COMERCIO EXTERIOR	6. CUENTAS TRIMESTRALES
* Transacciones con Resto mundo (Inversión Directa)	* PIB trimestral por ingreso y sector institucional
* Criterio de cambio de propiedad (ya no cruce frontera)	
* Control de compañías bajo control extranjero	
* Armonización BP con Comercio Exterior de Servicios	

PLAN DETALLADO DE CAMBIO DE AÑO BASE

Item	Cronograma de actividades del proyecto de la Nueva Base de Cuentas Nacionales																
Item	2014				2015				2016				2017				2018
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
1	Diagnóstico de mejoras a las investigaciones CN																
2		Caracterización Sectorial															
3		Adaptación y actualización de las clasificaciones del sistema															
4	Desarrollo de Marcos conceptuales y teóricos de desarrollo e inclusión de Recomendaciones internacionales																
5					Implementación de fuentes de información para los cálculos del año base												
6						Cálculos sectoriales de las Cuentas Nacionales											
7													Síntesis y consistencia de resultados de todo el sistema				
8																	

Publica

Publicación

PUNTOS DE INTERES A DESTACAR

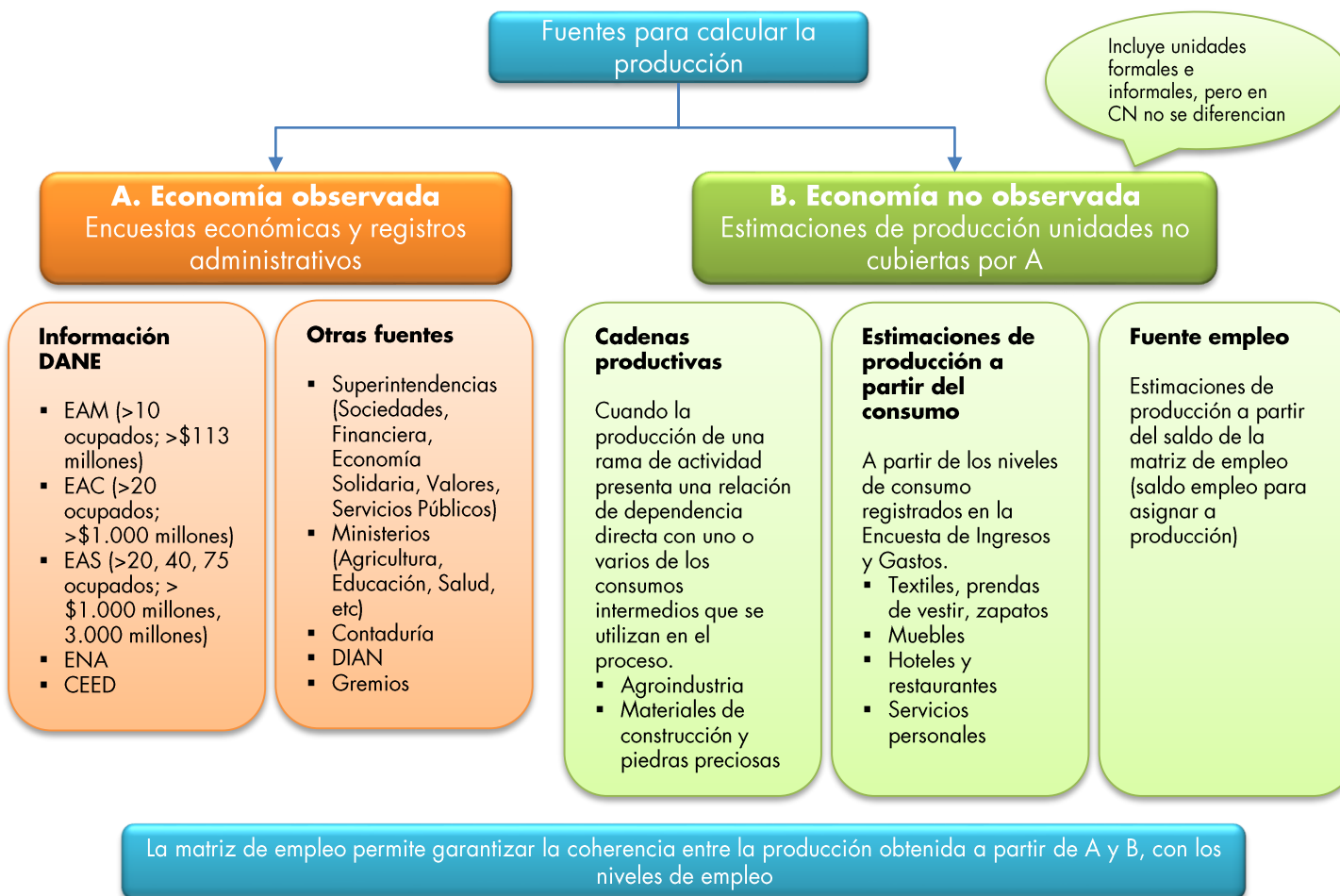
Cuentas Anuales no Financieras

Cuentas Trimestrales

- ✓ La cobertura satisface requerimientos OECD
- ✗ El rezago en Y + 2 (Gobierno), series antiguas empalmadas
- ✓ La cobertura satisface requerimientos OECD (oferta y demanda, FBKF, Consumo de hogares por durabilidad - desestacionalizadas)
- ✗ PIB (Ingreso), Ingreso disponible, ahorro y préstamo neto.

Exhaustividad

- ✓ Importancia de ajustes a la medición se hace necesario dado el tamaño de la economía no observada ya que el esquema de encuestas actuales no solucionan.



Algunas precisiones

- La distinción de la producción, entre formal e informal no se realiza en Cuentas Nacionales, es un agregado que corresponde a la producción no observada.
- Ejemplo, la producción de la pequeña industria en la minería, se registra por cadena productiva pero no se distingue de este total lo que correspondería a la informalidad.
- En los servicios, la producción de la pequeña empresa se estima por consumo de los hogares, por relaciones insumo producto (servicios a las empresas) y en el caso de espectáculos públicos mediante los impuestos recaudados.
- En la construcción de edificaciones, la autoconstrucción se calcula con base en el stock de vivienda rural y el stock de vivienda urbana sin cobertura de Censo de Edificaciones y Licencias de Construcción.

Reducción del ajuste por exhaustividad se debe a dos factores:

- ✓ Las producciones observadas (de grandes empresas formalmente constituidas) de la minería energética, comunicaciones, transporte aéreo, servicios de seguridad y el comercio de grandes superficies, han crecido muy por encima del producto interno bruto, lo que ha disminuido la proporción de los ajustes de la economía no observada.
- ✓ Aumento de la cobertura de las encuestas económicas y sociales estructurales del DANE han permitido mejor conocimiento de la economía

CHAPTER 4. PRICE STATISTICS

- ✓ *IPC satisface requerimientos OECD para todos las desagregaciones*
- ✓ *PPI participación*

CHAPTER 5. STRUCTURAL AND DEMOGRAPHIC BUSINESS STATISTICS

- ✓ *Demografía de empresas, CIIU4, CPC2, Coberturas (Servicios, Industria)*

CHAPTER 6. INDICES OF PRODUCTION AND DEMAND

- ✓ *Manufactura, comercio al por menor, licencias,*

CHAPTER 7. INTERNATIONAL TRADE IN GOODS

- ✓ *ITG satisface requerimientos OECD. Coordinación DIAN*

CHAPTER 8. BALANCE OF PAYMENTS AND INTERNATIONAL TRADE IN SERVICES

CHAPTER 9. FINANCIAL STATISTICS

TOPICO	PLAN DE TRABAJO	PROGRESO	FECHA FINAL
Censo de Población y Vivienda	Metodología, conceptos, piloto, sensibilización*, DMC, formulario	Precisión y revisión de algunos alcances.	2017
Cuentas Anuales del Gobierno General (Y+6)	Compilación, coherencia, convergencia DANE-Banrep.	Gobierno General (Y+10) Se concilió el Préstamo Neto por las dos instituciones	Julio 2016
Nuevo Año base de las Cuentas Nacionales	Recomendaciones SCNA 2008 Clasificac. y nomenclaturas Nuevas fuentes de información Mejora métodos de cálculo	Documentación sectorial Convergencia estad. Básica Propuesta de cálculos Sensibilización.	Marzo 2018
Ajustes estacionales a la estadística básica	Evaluación de los protocolos internacionales	Ejercicios internos validados	Por confirmar
Inclusión en Manufactura de sectores de minería, electricidad, agua	Directorios, Formularios, pilotos,	Ejercicios internos validados Mesas de trabajo, formularios	2016
Uso de CIU 4 en estadísticas	Para encuestas económicas y sociales	Trabajos de empalme	2016
Plan de Convergencia DANE-Banrep	Acuerdo institucional Actividades puntuales	Ejercicios de validación	



TOPICO	PLAN DE TRABAJO	PROGRESO	FECHA FINAL
Participación en programa de paridad de precios - PPI	Diseño, definición de canasta, diseño piloto,	Resultados piloto	2018
Demografía de empresas	Identificación de necesidades y cálculos	Tabla de resultados	Por confirmar
Convergencia de resultados fiscales	Definición de actividades Grupos de trabajo	Nomenclaturas, directorios Ejercicios internos validados	Por confirmar



DANE
Para tomar decisiones
Departamento Administrativo Nacional de Estadística

60
AÑOS
1953 — 2013

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

OTRAS RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS





DANE
Para tomar decisiones
Departamento Administrativo Nacional de Estadística

60
AÑOS
1953 — 2013

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

TALLER “LECCIONES APRENDIDAS POR LAS OFICINAS NACIONALES DE ESTADÍSTICA EN LOS PROCESOS DE INCORPORACIÓN A LA OCDE”

Lima, Perú, 24 y 25 de mayo de 2016



INEI
INSTITUTO
NACIONAL DE
ESTADÍSTICA E
INFORMÁTICA



GRUPO BANCO MUNDIAL

Gracias

