

**Taller sub-regional sobre fortalecimiento institucional, cooperación,
diálogo y asociación para la producción y uso de los indicadores de los
Objetivos de Desarrollo Sostenible**

San Salvador

29 al 31 de agosto de 2017

Marco de Trabajo de FAO para Asegurar la Calidad Estadística (SQAF)

Verónica Boero

Estadística Regional para América Latina y el Caribe

FAO



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

Contexto

- Las estadísticas agropecuarias y de seguridad alimentaria proveen los cimientos, tanto a nivel nacional como internacional para la formulación de políticas basadas en evidencia.
- Para FAO una base estadística sólida juega un rol crítico en diseñar y apuntar las políticas para reducir el hambre, la malnutrición y la pobreza rural.
- Una base estadística sólida es también esencial para monitorear el progreso hacia los ODS tanto a nivel nacional como internacional.
- Por lo tanto es imperativo que las estadísticas producidas por FAO sean de la más alta calidad posible.



Estructura del Sistema Estadístico de FAO

- FAO posee un sistema estadístico descentralizado.
- Para coordinar este sistema, se creó la Oficina del Estadístico Jefe y el Grupo de Trabajo Inter-Departamental en Estadísticas (IDWG) liderado por el Estadístico Jefe y compuesto por un representante de cada una de las áreas de estadística de cada departamento y de las oficinas regionales.
- Mejorar los productos estadísticos de FAO fue identificado por el IDWG como una prioridad y de hecho el desarrollo de un Marco de trabajo corporativo para asegurar la calidad estadística fue reconocido en el Plan Estratégico de FAO (2013-2017) como una de las áreas claves de atención urgente del IDWG.
- Es importante notar que las estadísticas de FAO están principalmente basadas en la data que proveen las autoridades estadísticas nacionales o por otras agencias internacionales, por lo que su calidad depende de la calidad de los datos recibidos también.



Definición de calidad

Teniendo en cuenta el trabajo ya hecho por varias agencias (Eurostat, FMI y la OECD) en este área, la definición de calidad estadística ajustada al marco de FAO cuenta con 5 dimensiones de calidad:

- Relevancia
- Precisión y fiabilidad
- Oportunidad y puntualidad
- Coherencia y comparabilidad
- Accesibilidad y claridad



Principios del SQAF

Los principios y buenas prácticas del SQAF de la FAO se establecen en 3 áreas:

- Productos estadísticos
- Procesos Estadísticos
- Ambiente Institucional.



Productos Estadísticos

Principio 1. Relevancia: Con el fin de identificar las necesidades de los usuarios y evaluar si se cumplen, el diálogo usuario-productor debe ser regular y permanente, y la información recopilada por dichos diálogos debe reflejarse en las actividades estadísticas.

Principio 2. Precisión y fiabilidad: La falta de precisión puede deberse tanto a la variabilidad como al sesgo asociado a los estimados. En las estadísticas internacionales, la falta de precisión se debe generalmente a la calidad de las fuentes datos y a los errores que se producen durante el proceso final de producción. Cuando se hacen revisiones, es necesario definir una política especificando el número y el tiempo previsto para las revisiones. El análisis sistemático de las revisiones también debe evaluar la fiabilidad.



Productos Estadísticos (cont.)

Principio 3. Oportunidad y puntualidad: Las organizaciones estadísticas deben esforzarse por producir estadísticas lo más oportunas posibles (las estadísticas no-oportunas pueden perder fácilmente relevancia). Sin embargo, el balance entre puntualidad y exactitud también debe tenerse en cuenta. La puntualidad aporta un valor añadido a los usuarios.

Principio 4. Coherencia y comparabilidad: Las estadísticas son coherentes internamente y en el tiempo. Las estadísticas de la FAO son comparables internacionalmente y pueden utilizarse conjuntamente con estadísticas proporcionadas por otras organizaciones.

Principio 5. Accesibilidad y claridad: Las estadísticas de la FAO son fácilmente accesibles para todos los usuarios de manera imparcial, poseen un formato comprensible, y están acompañadas de los metadatos pertinentes que las apoyan.



Procesos Estadísticos

Principio 6. Metodología sólida y procedimientos estadísticos adecuados: Al elaborar y compilar estadísticas, se utilizan metodologías estadísticas sólidas y se aplican procedimientos estadísticos eficaces y eficientes a lo largo de todo el proceso estadístico. Se define el marco metodológico en conformidad con las directrices establecidas y principios científicos acordados internacionalmente, y se asegura su aplicación en todos los procesos estadísticos.

Principio 7. Costo-efectividad: Se realizan esfuerzos para identificar continuamente enfoques nuevos y mejorados para realizar los procesos estadísticos de la FAO. El establecimiento de un mecanismo de supervisión institucional es una forma esencial de asegurar que los enfoques más costo-efectivos sean adoptados.

Principio 8. Carga no excesiva para quienes responden: Se adoptan estrategias para supervisar y reducir la carga de quienes responden a lo largo del tiempo. Se elige adecuadamente las fuentes y los métodos de recolección de datos, para minimizar la carga de reporte para los proveedores de datos. El reto de satisfacer las necesidades de los usuarios se debe balancear con la gestión de la carga que pesa sobre los proveedores de datos.



Ambiente Institucional

Principio 9. Independencia profesional e imparcialidad: Se producen y difunden estadísticas adoptando independencia científica y profesional de otros departamentos y organismos normativos, reglamentarios o administrativos, así como de operadores del sector privado. Esto se hace de una manera objetiva, imparcial, profesional y transparente.

Principio 10. Confidencialidad estadística: Todos los datos sujetos a las políticas nacionales de confidencialidad (por ejemplo, sobre personas y entidades legales, o pequeños agregados) se mantienen estrictamente confidenciales y se utilizan exclusivamente para fines estadísticos o para los fines establecidos por la legislación.

Principio 11. Compromiso de calidad: La FAO está muy comprometida con la calidad estadística. Las fortalezas y debilidades de las estadísticas de la FAO son sistemáticamente y regularmente monitoreadas para mejorar continuamente la calidad de los procesos y productos.



Ambiente Institucional (cont.)

Principio 12. Desarrollo de estándares internacionales: La FAO contribuye y promueve la definición y aplicación de estándares internacionales en todos los ámbitos de trabajo dentro del mandato de la FAO. Los estándares para las estadísticas internacionales deben desarrollarse sobre la base de sólidos criterios profesionales, al mismo tiempo que abordan cuestiones de utilidad práctica y factibilidad.

Principio 13. Cooperación con los proveedores de datos: Con el fin de producir estadísticas de alta calidad, la FAO promueve la cooperación con los proveedores de datos, incluida la realización de iniciativas de desarrollo de la capacidad encaminadas a mejorar la calidad de las estadísticas producidas por los Países Miembros.

Principio 14. Coordinación con otras Organizaciones Internacionales productoras de estadísticas: FAO promueve la coordinación con otras organizaciones estadísticas en el desarrollo de programas estadísticos internacionales.



Más información

Documento del Marco de Trabajo de FAO para Asegurar la Calidad Estadística (SQAF) :

<http://www.fao.org/docrep/019/i3664e/i3664e.pdf>

Incluye:

- Buenas prácticas para cada uno de los principios
- El mecanismo en el SQAF de FAO para asegurar la calidad es decir:
 - Procedimientos para evaluar las actividades estadísticas existentes
 - Procedimientos para evaluar nuevos levantamientos de datos
 - Coordinación
 - Implementación del plan



GRACIAS!

Veronica.Boero@fao.org



Food and Agriculture Organization
of the United Nations