



DANE
Para tomar decisiones



Hacia un Sistema Estadístico Integrado

Septiembre 2016

 @DANE_Colombia

 /DANE Colombia

 /DANE Colombia

Contenido

1. Elementos fundamentales de los Sistemas Estadísticos Integrados
2. Instrumentos de coordinación y regulación de los sistemas integrados
3. Conclusiones

Contenido

1. Elementos fundamentales de los Sistemas Estadísticos Integrados
2. Instrumentos de coordinación y regulación de los sistemas integrados
3. Conclusiones

Sistema Estadístico Integrado



**SISTEMA
ESTADÍSTICO
INTEGRADO
(SEI)**



**CONFORMADO
POR LOS INEs**



**GARANTIZAR
PRODUCCION Y**



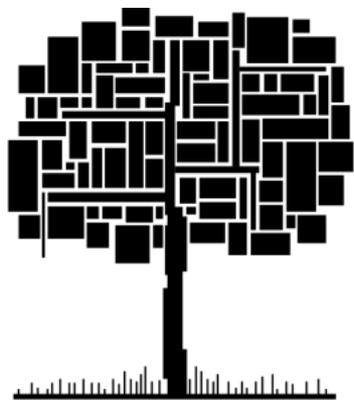
DIFUSIÓN DE



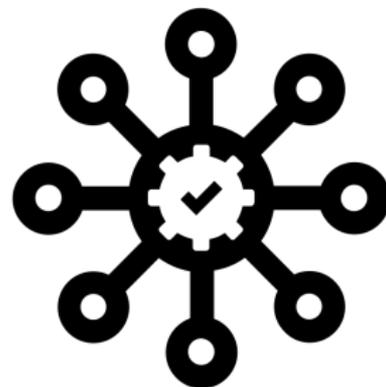
**ESTADÍSTICAS
REGIONALES
INTEGRADAS**



El diseño de un Sistema Estadístico Integrado (SEI) debe contemplar:



**Marco
institucional**



**Instrumentos de
coordinación y regulación**

Marco institucional

Coordinador y Regulador

1. **Formular** el Plan Estadístico Comunitario, en coordinación con los integrantes del SEI
2. Emitir **lineamientos, estándares, buenas prácticas estadísticas, metodologías y directrices** para la armonización de las estadísticas integradas.
3. **Asesorar** a los integrantes del SEI en la implementación de lo anterior y hacer seguimiento.
4. Velar por la **calidad estadística**

Comité: Miembros del SEI

Contenido

1. Elementos fundamentales de los Sistemas Estadísticos Integrados
2. Instrumentos de coordinación y regulación del los sistemas integrados
3. Conclusiones

El SEI debería contar con, al menos, 4 instrumentos de coordinación que promueven la coherencia, calidad y comparabilidad de las estadísticas regionales integradas

INSTRUMENTOS DE COORDINACIÓN



REGULACIÓN
ESTADÍSTICA



EVALUACIÓN
DE LA CALIDAD
ESTADÍSTICA



PLANIFICACIÓN
ESTADÍSTICA



ACCESO A REGISTROS
ADMINISTRATIVOS
E INTERCAMBIO
DE INFORMACIÓN

Mediante la planificación estadística se establece el marco para el desarrollo del SEI.



Qué: Definir los intereses de información de la región, respetando la independencia y avances de los SEN.

Cómo: Estrategias para obtener la información regional acordada (fortalecimiento de capacidades, identificación de lineamientos y estándares requeridos, estrategias de difusión, innovación)

Cuándo: Cronogramas, fechas y responsables

Con qué: Identificación de recursos financieros y no financieros para su implementación.



La regulación para la producción estadística facilita la estandarización y el mejor funcionamiento del SEI

Buenas Prácticas y
Lineamientos

Estándares
de difusión

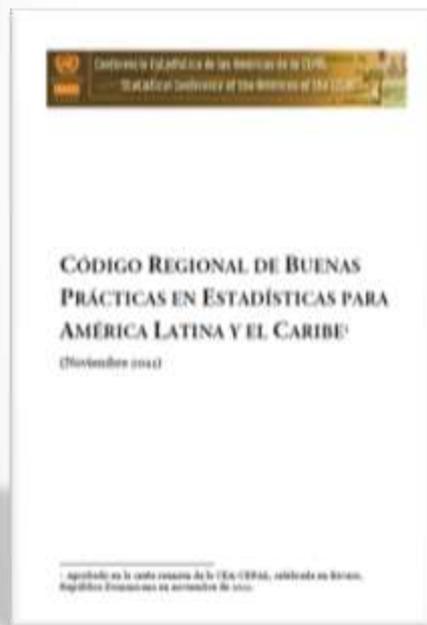


Nomenclaturas y
clasificaciones

Conceptos
estandarizados

Código Regional de Buenas Prácticas y lineamientos

Marco de Referencia en materia Estadística para la **Coordinación Regional**



Grupo de Trabajo de Fortalecimiento Institucional coordinado por el DANE.

Emitir lineamientos comunes para la implementación del Código.



Lineamientos enfocados al proceso



Lineamientos enfocados al producto



La adopción e implementación de Nomenclaturas y Clasificaciones comunes, la base para la comparabilidad

Adoptar clasificaciones de referentes internacionales

Crear clasificaciones internacionales y mantenerlas y actualizarlas.

Desarrollar tablas de correspondencia entre clasificaciones

Prestar asistencia técnica y capacitación



Se requiere un estándar para el intercambio y difusión de datos
El estándar SDMX facilita la transmisión de información y la difusión
sin generar una carga continua a los proveedores de información.

**Cumplimiento
de estándares**

**Estructuras
comunes
(metadatos)**



Intercambio y difusión de datos





EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ESTADÍSTICA

La evaluación de calidad de las estadísticas regionales integradas ayuda a generar credibilidad, confiabilidad, y a garantizar la comparabilidad y transparencia.

Proceso mediante el cual se garantiza **rigor técnico** en el proceso estadístico, en atención a:



El Código Regional de Buenas Prácticas



Los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales promulgados por las Naciones Unidas



El aprovechamiento estadístico de RA abre un sinnúmero de posibilidades para la producción de nuevas estadísticas y la consolidación de muchas de las existentes, con mayor información y menores costos.

Características



No son concebidos para fines estadísticos.

Los instrumentos de captación responden al seguimiento y control administrativo.

La cobertura depende de la misionalidad de la entidad responsable del registro administrativo.

Se almacenan en archivos de diferente formato (papel, ficheros, expedientes, soporte digital).

La periodicidad de recolección y actualización varía de acuerdo a los objetivos del registro.

Ventajas y desventajas para el uso estadístico

Ventajas



- Reducen la carga de las fuentes.
- **Frecuencia:** según la periodicidad en que se registren los eventos, se pueden obtener estadísticas con diferente regularidad.
- **Cobertura:** posibilitan estimaciones para áreas pequeñas.
- **Oportunidad:** rapidez en la entrega de resultados .
- Disminución en los costos de producción de estadísticas oficiales.

Principales retos para



Contenido

1. Elementos fundamentales de los Sistemas Estadísticos Integrados
2. El DANE hacia los sistemas integrados
 - a. Reglas comunes
 - b. Aprovechamiento de registros administrativos
3. Conclusiones

Conclusiones

- Un Sistema Estadístico Integrado exige la transformación institucional y los instrumentos para su gobernanza.
- Requiere que se organicen e integren los sistemas estadísticos nacionales, compartan experiencias y armonicen estándares, contribuyendo a la construcción de capacidades en el ámbito regional.
- También es el mecanismo para crear capacidades para la producción y difusión estadística
- El SEI permitirá, entre otros:
 - Mejorar la disponibilidad, calidad, coherencia y comparabilidad de las estadísticas regionales.
 - Reducir la duplicidad de esfuerzos, aprovechar sinergias y garantizar que la información disponible sea accesible y pública, garantizando la reserva estadística.
 - Optimizar el uso de recursos públicos destinados a la generación y difusión de estadísticas.
 - Implementar un lenguaje y reglas comunes aplicables a todos los integrantes del SEI a través de estándares, buenas prácticas y lineamientos.



 **DANE**
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



@DANE_Colombia



/DANE Colombia



/DANE Colombia