Contexto global

A nivel internacional, la Organización de Naciones Unidas (ONU), promueve el aprovechamiento estadístico de los registros administrativos para la producción de estadísticas oficiales..

¿Porque son considerados fuentes de información?.. porque representan:

- Menos costos en la producción de información estadística oficial
- Mejoran la oportunidad en la entrega de los resultados y
- Permiten la generación de indicadores más desagregados.

Contexto global (cont .II)

A lo largo del tiempo, y particularmente en los últimos años, las estadísticas basadas en registros administrativos se han convertido, especialmente para los países nórdicos, en un insumo importante para la producción estadísticas oficiales.

En el caso de los países europeos, para 2015, un tercio de los países de la UNECE basaron su censo, al menos parcialmente, en registros administrativos.

Tras un extenso y complejo recorrido, la evidencia muestra que el enfoque inicial de acceso a los registros de aquellos INEs que han logrado instalar un sistema de registros estadístico de población estable ha evolucionado hacia el enfoque de medición de calidad estadística de los mismos, creando instrumentos y metodologías de evaluación de calidad estadística para producción de estadísticas oficiales basadas en registros administrativos

Contexto regional América Latina

América Latina ha centrado su enfoque principalmente en el acceso y en la identificación de los registros administrativos.

Por una parte, hemos constatado que los 17 países que integran el grupo de trabajo sobre registros administrativos de la CEA disponen, en distintos niveles, de volúmenes de registros administrativos y en su mayoría, sin fines estadísticos.

Y por otra, vemos que con gran esfuerzo, los INEs de Colombia, Ecuador y México están llevando a cabo actividades que apuntan al desarrollo e implementación de instrumentos de medición de calidad de los datos administrativos con el objetivo de potenciar el uso de estadísticas basadas en registros para la producción de la estadística oficial en sus respectivos INEs.

Como medir la calidad de los registros para su explotación estadística?

¿cuáles son las condiciones mínimas que un registro administrativo requiere para ser utilizado como insumo en la producción de información estadística?.

La calidad de los registros administrativos, las fuentes de información y los resultados estadísticos son elementos claves en el proceso de toma de decisiones sobre el uso de los datos administrativos en la producción estadística.

Es necesario hacer esfuerzos en desarrollar e implementar un modelo estándar para potenciar el uso de los datos administrativos para la estadística oficial con el objetivo de complementar, contrastar o simplemente reemplazar otra fuente de menor calidad y cobertura.

Como medir la calidad de los registros para su explotación estadística? (cont II)

Los atributos para evaluar la calidad de los **datos administrativos** es la siguiente:

- Controles técnicos
- Cobertura
- Integración de registros
- Medición
- Precisión
- Completitud
- Time-related dimensión
- Claridad
- Integrabilidad
- Comparabilidad
- Claves únicas de identificación
- Uso de códigos y clasificadores estándar (nacional o internacional)
- Actualidad de los datos
- Registros múltiples
- Otros controles

Como medir la calidad de los registros para su explotación estadística? (cont III)

Los atributos para evaluar la calidad de **fuentes de información** son los siguientes:

- El proveedor
- Relevancia
- Privacidad y seguridad
- Entrega
- Procedimientos

Los aspectos de evaluación de calidad de la metada incluyen:

- Claridad y completitud
- Tratamiento de los datos
- Documentación de metadatos

Como medir la calidad de los registros para su explotación estadística? (cont IV)

Los atributos para medir el **producto estadístico de salida (output**) son los siguientes:

- Relevancia
- Precisión
- Oportunidad
- Puntualidad
- Accesibilidad y claridad
- Comparabilidad
- Coherencia

Situación regional sobre los Registros Administrativos en América Latina

Existe heterogeidad en el nivel de producción estadística proveniente de registros administrativos.

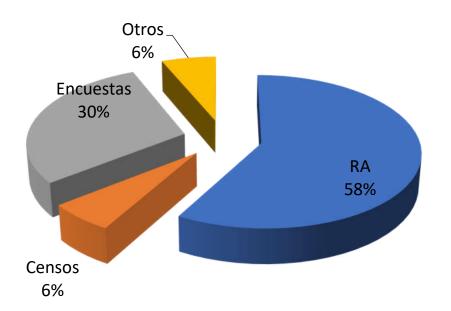
Frente a la ausencia de marcos legales fuertes en el Sistema Estadístico Nacional SEN se recurre a convenios, normativas, acuerdos interinstitucionales.

Disponen de gran cantidad de registros administrativos pero con poca explotación estadística.

La mayor parte de ellos cuenta con inventarios de RA.

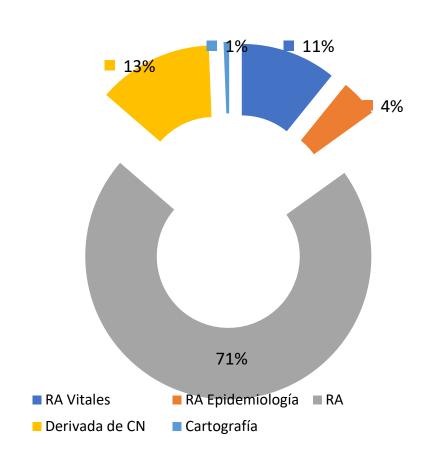
Pocos disponen de instrumentos de evaluación de calidad de las fuentes de datos, de procesamiento e integración de registros y producción de estadísticas.

Situación Regional sobre los Registros Administrativos en América Latina (cont II)



Tipo de operaciones estadísticas utilizadas para la producción de los indicadores ODS (% de respuestas)

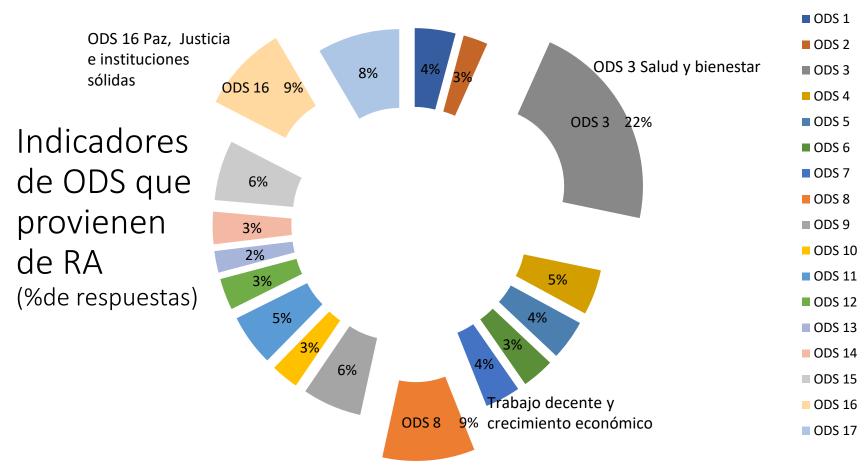
Situación regional sobre los Registros Administrativos en América Latina (cont III)



Distribución de tipo de operaciones estadísticas Registros Administrativos para responder a los ODS (% de respuestas)

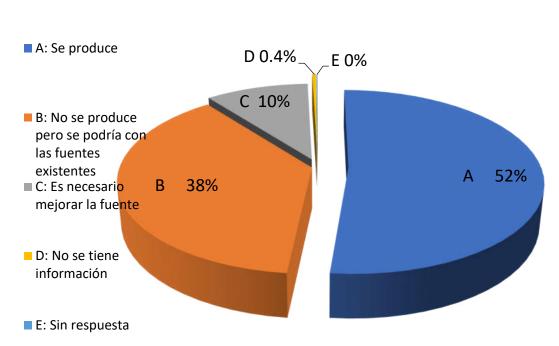
Fuente: Grupo de Trabajo de Coordinación Estadística. CEA/CEPAL. Conferencia de Estadística de las Américas. Cuestionario sobre las capacidades estadísticas nacionales para la producción de los indicadores ODS. Diseño instrumento: INEC- Ecuador/ INEGI-México y la División de Estadísticas de la CEPAL. Enviado a 43 países miembros y asociados. abril de 2016 - febrero de 2017. Respuesta de 27 países.

Situación regional sobre los Registros Administrativos en América Latina (cont IV)



Fuente: Grupo de Trabajo de Coordinación Estadística. CEA/CEPAL. Conferencia de Estadística de las Américas. Cuestionario sobre las capacidades estadísticas nacionales para la producción de los indicadores ODS. Diseño instrumento: INEC- Ecuador/ INEGI-México y la División de Estadísticas de la CEPAL. Enviado a 43 países miembros y asociados. abril de 2016 - febrero de 2017. Respuesta de 27 países.

Situación regional sobre los Registros Administrativos en América Latina (cont V)



Nivel de producción indicadores según Registros Administrativos para responder a los ODS (% de respuestas)

Fuente: Grupo de Trabajo de Coordinación Estadística. CEA/CEPAL. Conferencia de Estadística de las Américas. Cuestionario sobre las capacidades estadísticas nacionales para la producción de los indicadores ODS. Diseño instrumento: INEC- Ecuador/ INEGI-México y la División de Estadísticas de la CEPAL. Enviado a 43 países miembros y asociados. abril de 2016 - febrero de 2017. Respuesta de 27 países.

Desafíos comunes

- Falta de coordinación interinstitucional y cooperación por parte de otras entidades para acceder a los datos estadísticos.
- Falta de aseguramiento de la confidencialidad de los datos
- Ausencia de marcos legales fuertes que dificultan el acceso
- Presencia de restricciones jurídicas de las fuentes proveedoras que limitan la entrega.
- Dificultad para responder y completar los cuestionarios por parte de los proveedores de información administrativa lo que provoca retrasos y negativas en responderlos.
- Bajo nivel de explotación estadística de los registros administrativos disponibles.
- Ausencia de políticas para comunicar cambios.
- Ausencia de metadatos sobre el tratamiento de los registros administrativos.

Desafíos comunes (cont II)

- Dificultad para la Anonimización de los registros.
- Dificultad para hacer clasificaciones correctas de los registros administrativos por falta de comprensión técnica de los responsables.
- No cuentan con diccionarios de variables.
- Dificultad para disponer de un sistema de recolección sistematizado.
- Incumplimiento en la difusión de información de acuerdo al calendario.
- Falta de recursos humanos, económicos e institucionales.
- Limitada infraestructura tecnológica.
- Dificultad para implementar marcos conceptuales estandarizados para comparabilidad.

Actividades realizadas (en el grupo de trabajo de Registros Administrativos)

- Se elabora lista de RA en marcado en los ODS provista por los INEs.
- Se mide calidad de los registros a través de dos instrumentos de evaluación.
 - CECRA (Cuestionario de medición de calidad de los RA)
 - CECAP (Cuestionario de medición de capacidades técnicas de los INEs.)
- Se dispone de Sitio de internet para intercambio de información y contenidos a través de unite connections.
- Adaptación de los instrumentos a la realidad nacional

Actividades programadas (en el grupo de trabajo de Registros Administrativos)

- Se publicará documento resumen con los principales resultados en la utilización de ambos cuestionarios.
- Se elaborará un manual de buenas prácticas.
- Se mejorarán los instrumentos de medición de calidad del registro administrativo y estadístico.

Conclusiones

- Avanzar hacia una normativa nacional legal que abarque todo el SEN para:
 - Obligar a la entrega
 - Regular el acceso
- Dar mayores garantías de confidencialidad y seguridad.
- Establecer alianzas de cooperación interinstitucional y con otras entidades para acceder a los datos estadísticos.
- Ampliar la comprensión técnica de los responsables para generar metadatos y facilite la adopción de los conceptos estándares a sus realidad nacional.

Conclusiones (cont II)

- Disponer de recursos humanos, institucionales y técnicos dedicados para aumentar el uso de los datos administrativos y ayude a disminuir los retrasos y rechazos en responder los cuestionarios por parte de los proveedores de información administrativa.
- La construcción de un modelo de producción estadística común con estándares que orienten cada una de las fases del proceso y cuente con instrumentos de evaluación de calidad para cada una de ellas . (datos, fuentes de información, metadatos y resultado estadístico).

Muchas gracias