

Taller sobre la implantación de un NQAF

Experiencia de Uruguay en la gestión de datos y la garantía de calidad de las estadísticas y los datos, así como en el acceso a los mismos.

Federico Segui – INE Uruguay

Estrategia de “Data Stewardship” del INE

Data Stewardship Strategy of the NSI

Estrategia de “Data Stewardship”

**Descubrimiento de
fuentes de datos**

Data sources discovery

**Infraestructura de
datos**

Data infrastructure

**Interoperabilidad de
datos**

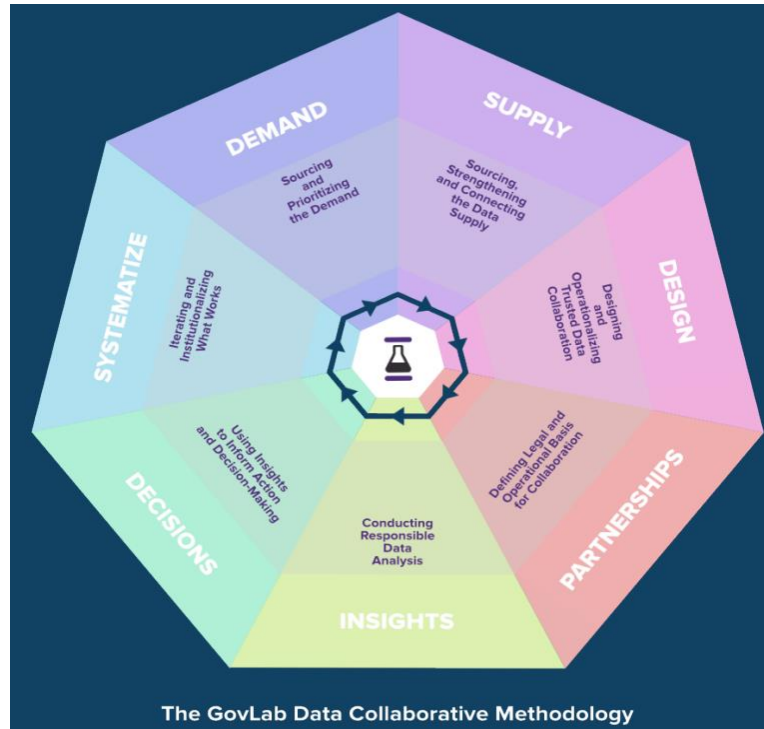
Data interoperability

Gestión de datos

Data management

El INE ha adoptado la metodología colaborativa de datos de GovLab

NSI has adopted the GovLab Data Collaborative Methodology



Fuente: <https://datacollaboratives.org/canvas.html>

Pasos para formalizar acuerdos

Steps to formalize agreements

- Analyze & prioritize demands. / Analizar y priorizar demandas.
- Analyze possible data source. / Analizar posibles fuentes de datos.
- First contact with data owners (at technical level). / Primer contacto con los dueños de los datos.
- Design incentives for data owners. / Diseñar incentivos para los dueños de los datos.
- Formal meeting with data owner authorities. / Reunión formal con las autoridades.
- MoU (General framework or specific agreement). Acuerdo (marco o específico).
 - (MoUs are published at <https://www.ine.gub.uy/web/guest/convenios>)
- Technical meeting to establish specific operational details of data exchange. / Reunión técnica para establecer detalles operativos específicos del intercambio de datos.
- Data exchange. / Intercambio de datos.
- Provide services to data owners (incentives). / Proveer servicios a los proveedores de datos (incentivos).
- Continuous improvement of the data collaborative initiative (to keep the “data faucet” open). / Mejora continua de la iniciativa colaborativa de datos (mantener el “grifo de datos” abierto).



Estructura de los acuerdos

Structure of MoU

- Object / Objeto
- Legal basis / Bases legales
- Responsibilities / Responsabilidades
- Counterparts / Puntos focales
- Description of data to share / Descripción de los datos a compartir
- Services/products (incentives) / Servicios-productos (incentivos)
- Data protection & Confidentiality / Protección de datos y confidencialidad
- Use of data / Uso de los datos

Servicios/productos que el INE provee (incentivos)

Services/products NSI provides (Incentives)

- Training on statistics. / Capacitación en estadística.
- Coding of open variables (occupations, activities). / Codificación de variables abiertas (ocupaciones, actividades)
- Feedback on data quality (aggregated level). / Retroalimentación sobre la calidad de los datos (nivel agregado)
- Working groups to improve data and process quality. / Grupos de trabajo para mejorar la calidad de los datos y procesos.
- Data collection software. / Herramientas de recolección de datos.
- New statistics based on data they share. / Nuevas estadísticas basadas en los datos que nos comparten.
- Visualizations/Dashboards (integration with other sources). / Visualizaciones-paneles de control (integración con otras fuentes)

Modelo de Evaluación de la Calidad del SIREE

Quality Assessment Model of SIREE

Macro Process 1. Data input

Macro proceso 1. Entrada de datos

- Dimensions:
 - Admin data source
 - Metadata
 - Data
- HECRA tool

- Dimensiones:
 - Fuente de datos administrativa.
 - Metadatos.
 - Datos.
- Herramienta HECRA.

Macro Process 2. Data transformation

Macro proceso 2. Transformación de datos

- Dimensions:
 - Errors of data transformation and integration processes

- Dimensiones:
 - Errores de los procesos de transformación e integración de datos.

Macro Process 3. Output of the final statistical product

Macro proceso 3. Salida del producto estadístico final

- Dimensions:
 - Comparability
 - Relevance
 - Coherence
 - Availability and Clarity
 - Accuracy
 - Timeliness and Punctuality
- HECRA tool

- Dimensiones:
 - Comparabilidad
 - Relevancia
 - Coherencia
 - Disponibilidad y Transparencia
 - Precisión y Exactitud
 - Oportunidad y Puntualidad
- Herramienta HECRA

Thank you!
¡Gracias!