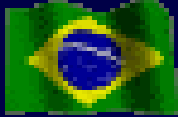


Controladoria-Geral da União

Interoperabilidad y Privacidad



Gilson Libório
Director DIE/SPCI/CGU



Controladoria-Geral da União

**Ministro de Estado del Control
y de la Transparencia**

Secretaría Ejecutiva

**Secretaría
Federal de
Control
Interno**

**Secretaría de
Prevención
de la
Corrupción e
Informaciones
Estratégicas**

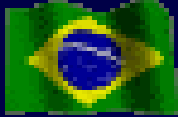
**Corregidoría
General
de la
Unión**

**Oidoría
General
de la
Unión**

DIE

DPC

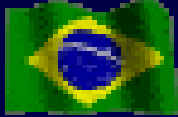
26 Regionales en los Estados



Infraestructura de TI - Procesos

Obtención de base de datos

- Negociación
 - Aspectos jurídicos
 - Política
 - Técnica

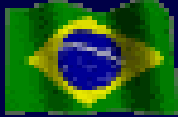


Infraestructura de TI - Procesos

Obtención de base de datos

Modelado de datos

- Data Warehouse DIE
 - Adecuación (el modelo DW-DIE)



Infraestructura de TI - Procesos

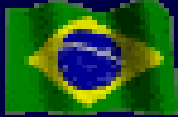
Obtención de base de datos

Modelado de datos

Carga en STAGE

Ad-Hoc

- ETL (Extract, Transform and Load)
 - Ajustes
 - Limpieza
 - Tratamiento de las inconsistencias



Infraestructura de TI - Procesos

Obtención de base de datos

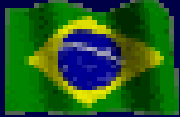
Modelado de datos

Carga en STAGE

Ad-Hoc

Carga en DW

- ETL (Extract, Transform and Load)



Infraestructura de TI - Procesos

Obtención de base de datos

Modelado de datos

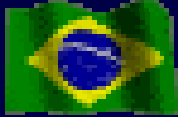
Carga en STAGE

Ad-Hoc

Carga en DW

Modelización de la capa semántica

- OLAP (Micro Strategy)
- Link Analysis (I2 I-bridge)
- Mining (Statistica)
- Otros: Reports, Portal etc.



Infraestructura de TI - Procesos

Obtención de base de datos

Modelado de datos

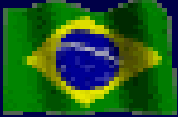
Carga en STAGE

Ad-Hoc

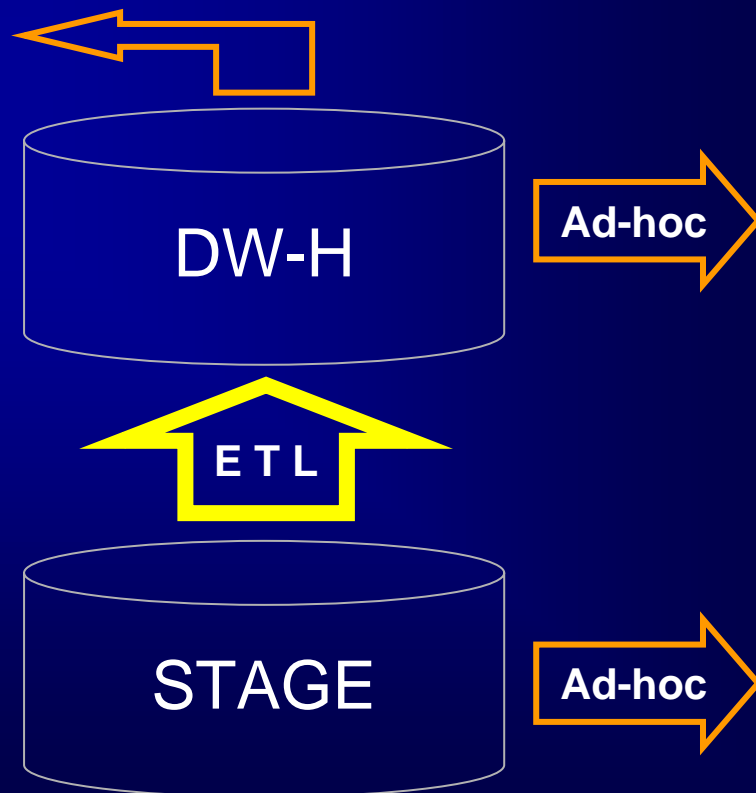
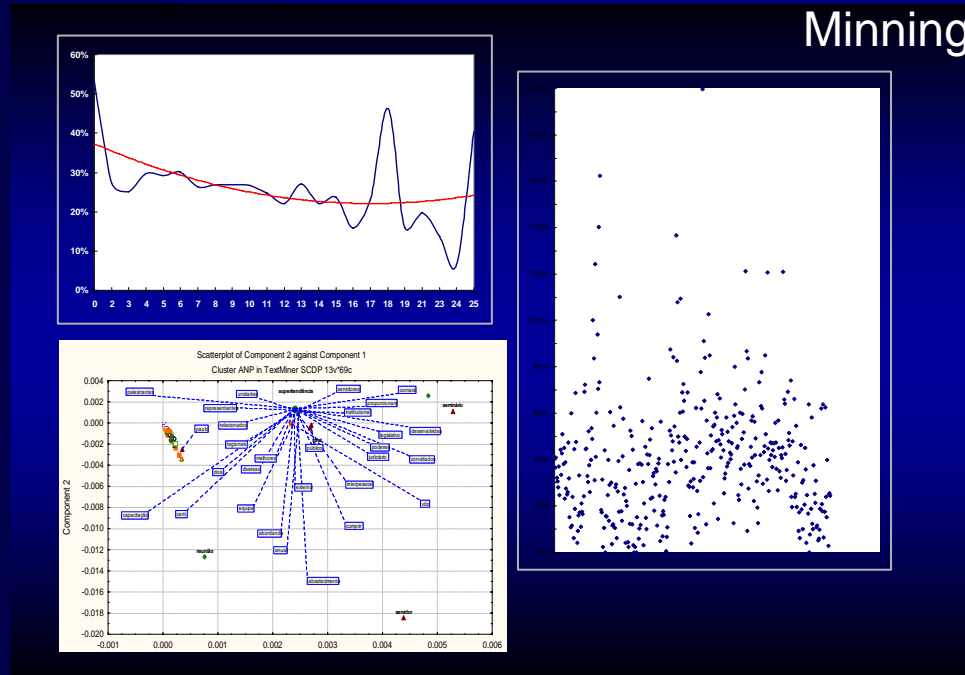
Carga en DW

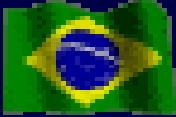
Modelización de la capa semántica

Producción de información estratégica (resultado)

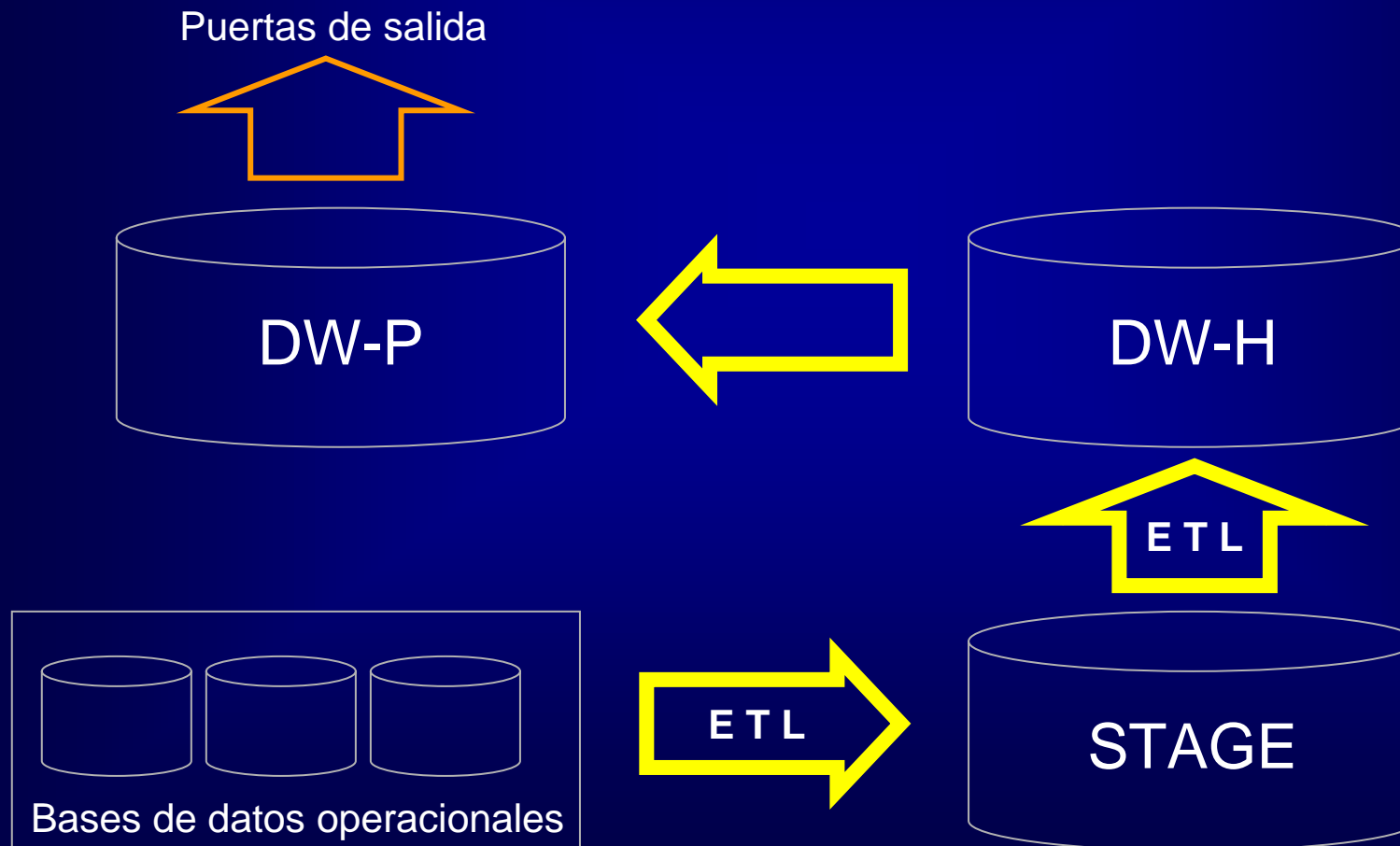


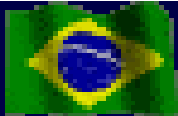
Arquitetura tecnológica Conceptual





Arquitectura tecnológica Conceptual





Controladoria-Geral da União

Arquitetura tecnológica Puertas de salida

Dashboards

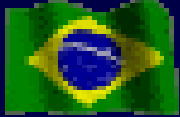
OLAP

Link Analysis

Reports

Portal

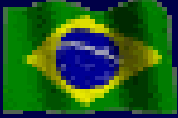
The screenshot displays the 'Portal de Informações Estratégicas' (DIE SPCI) website. The main content area features a bar chart titled 'Valor e Qtd das contribuições por Ano' (Value and Quantity of Contributions by Year) for the years 2005, 2006, 2007, 2008, and 2009. Below the chart is a table titled 'Mapa de calor - Origens' (Heatmap - Origins) showing data for various states and municipalities. The table includes columns for 'Município', 'Valor Total Homologado', and 'Qtd Itens de Compra'. The states listed are BA, DF, GO, MG, PA, PB, PE, RJ, and SP. The website also includes a search bar, navigation menu, and a sidebar with news and updates.



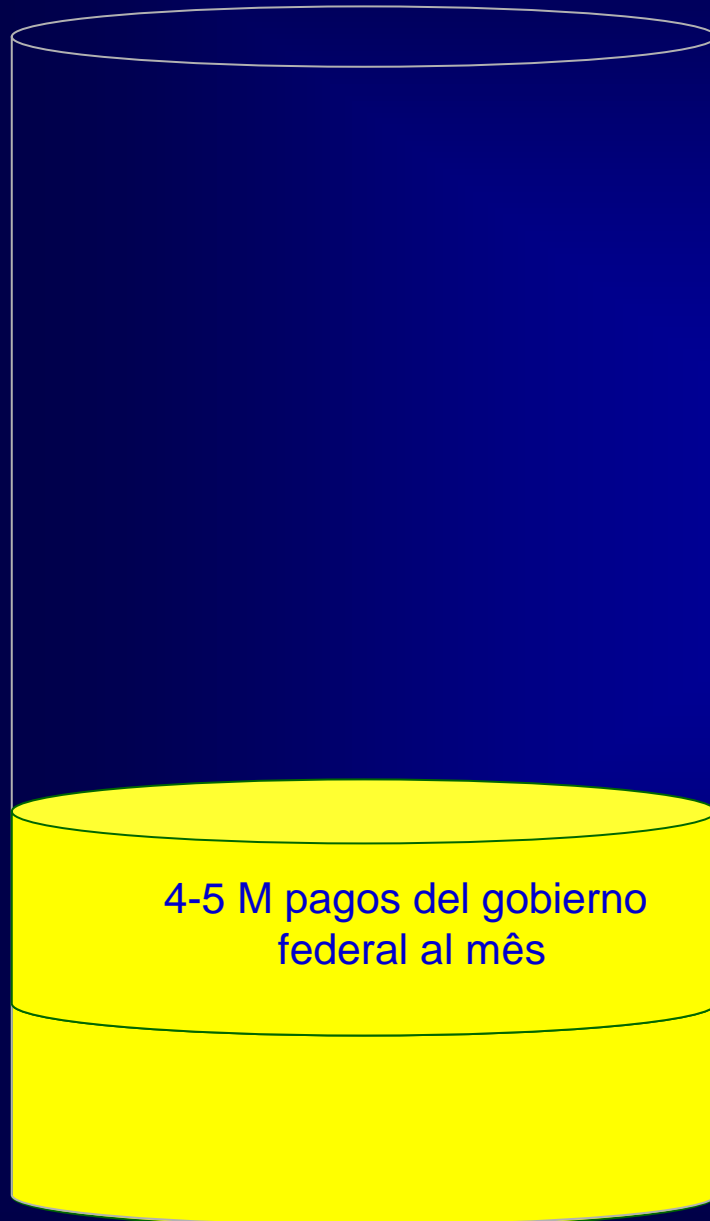
Bases de datos



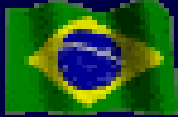
- Registro nacional de personas



Bases de datos



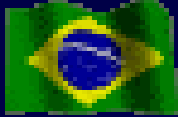
- Sistema de administración financiera



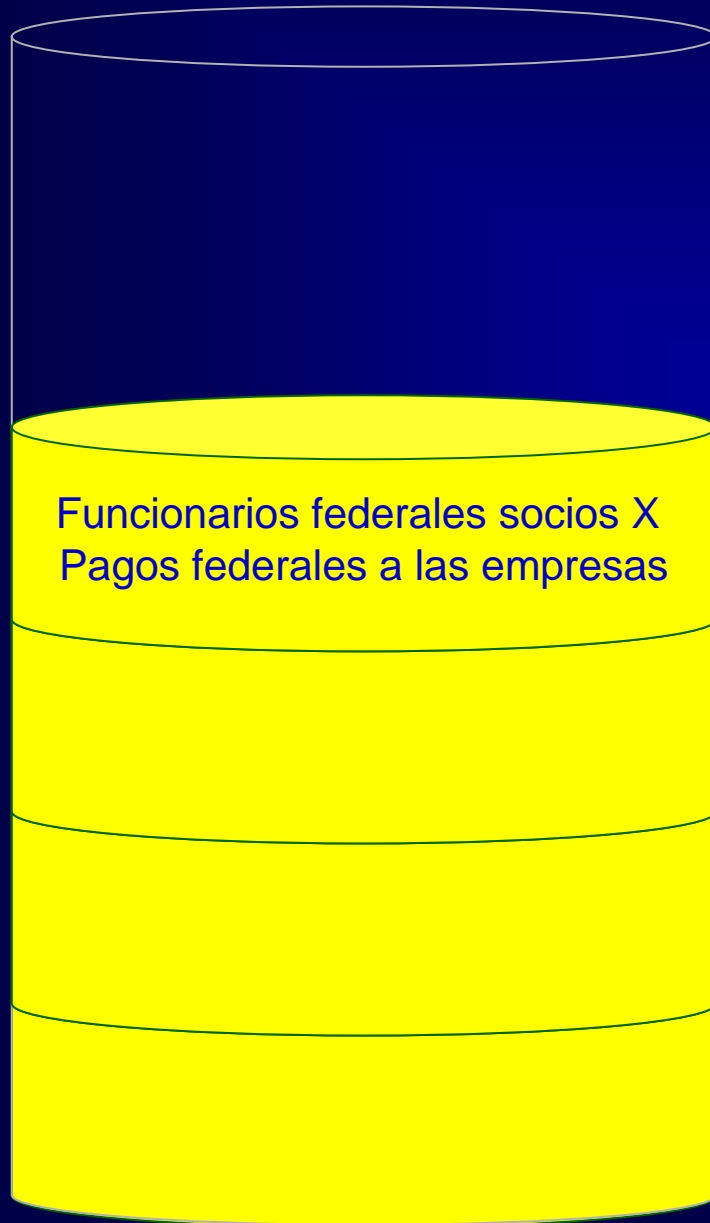
Bases de datos



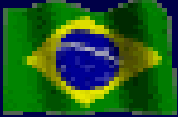
- Sistema de administración de personal



Bases de datos



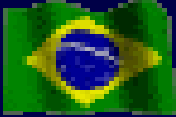
- CI (Conflicto de Intereses)



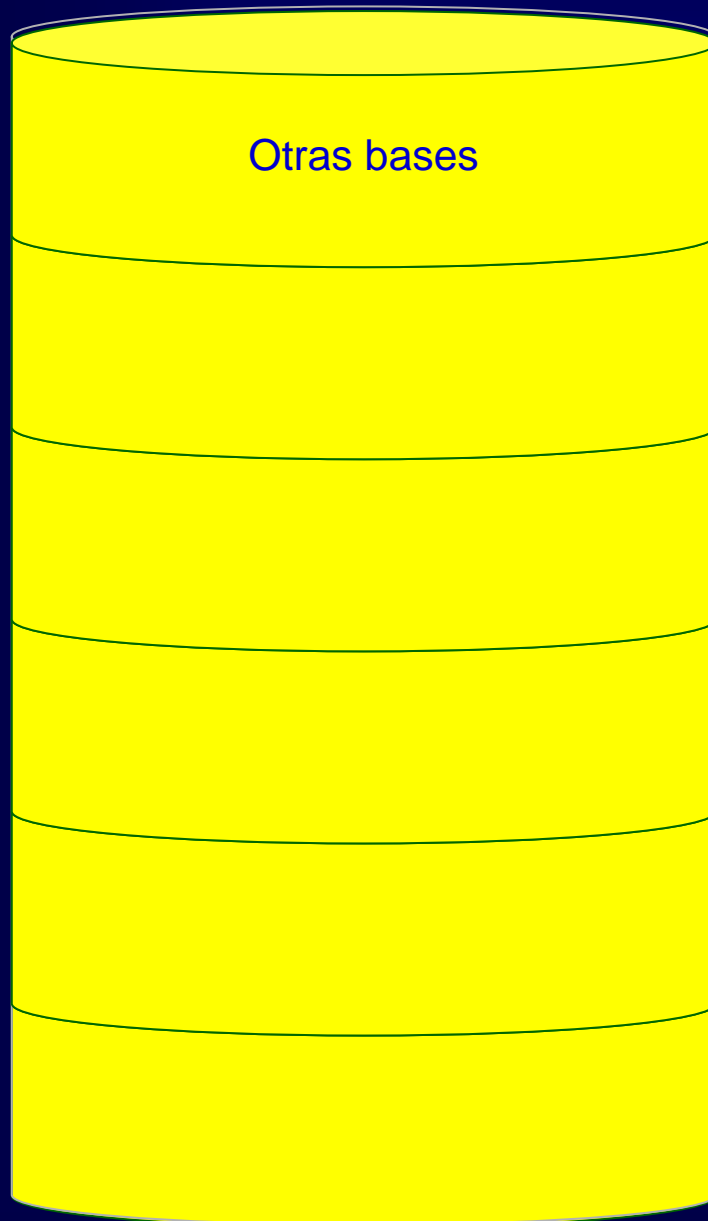
Bases de datos



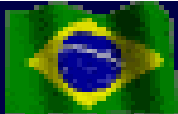
- Compras del gobierno federal



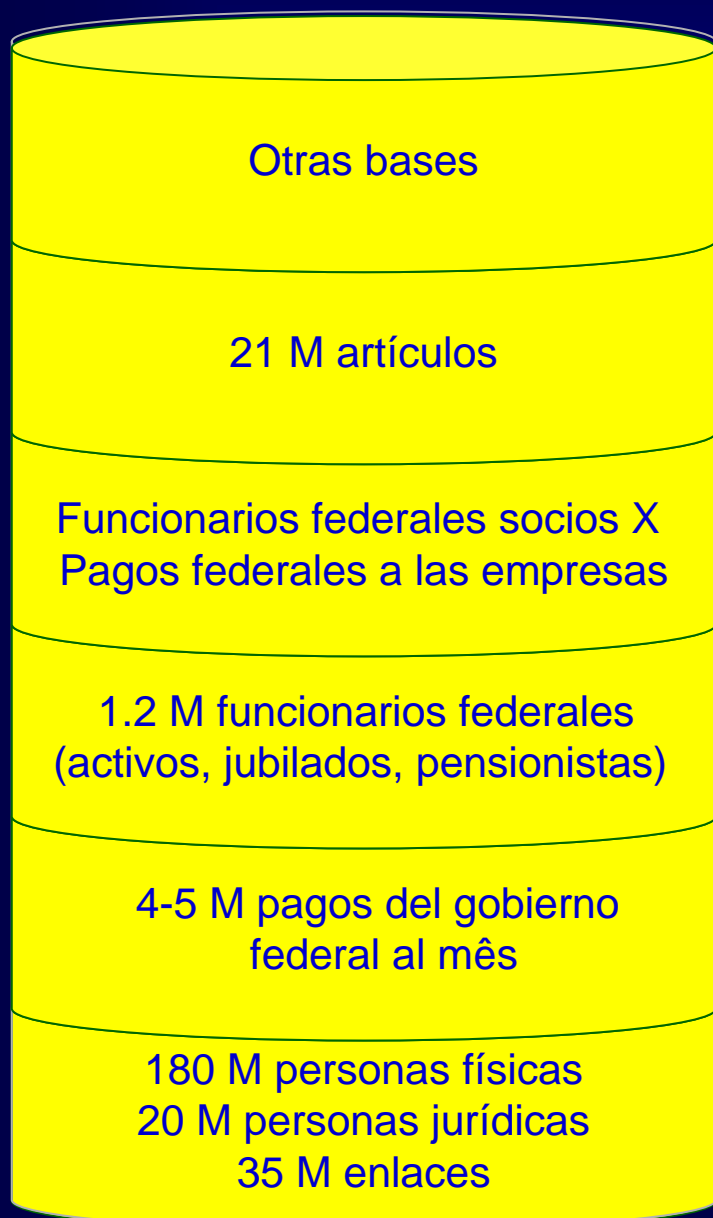
Bases de datos



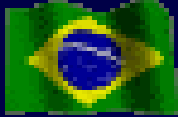
- Quejas;
- Castigados;
- Noticias;
- Elecciones (financiamiento);
- Viajes;
- Trabajadores;
- Propiedades;
- Vehículos; y
- Otros



Bases de datos



- 1 Tb de datos;
- 1.900 tablas de datos
- 50.000 columnas en las tablas

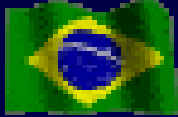


Privacidad

Garantía técnica de la privacidad

Infraestructura tecnológica

- Red interna aislada del exterior
- Política interna de seguridad de la información



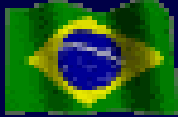
Privacidad

Garantía técnica de la privacidad

Infraestructura tecnológica

Equipo

- Responsabilidad
 - solamente los empleados públicos
- Compartimentación

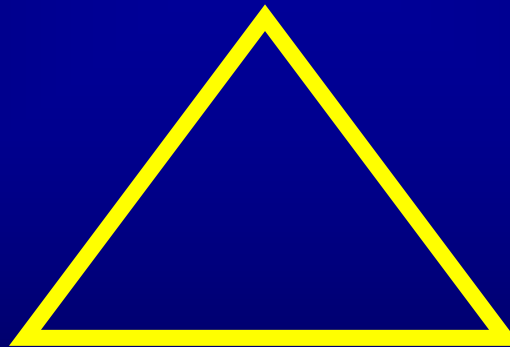


Privacidad

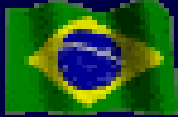
Aspectos legales

Es en el Senado Federal, el proyecto de ley (PLC 41/2010) que regula el acceso a la información, entonces tenemos que estar preparados para responder a las demandas, asegurando:

Autor



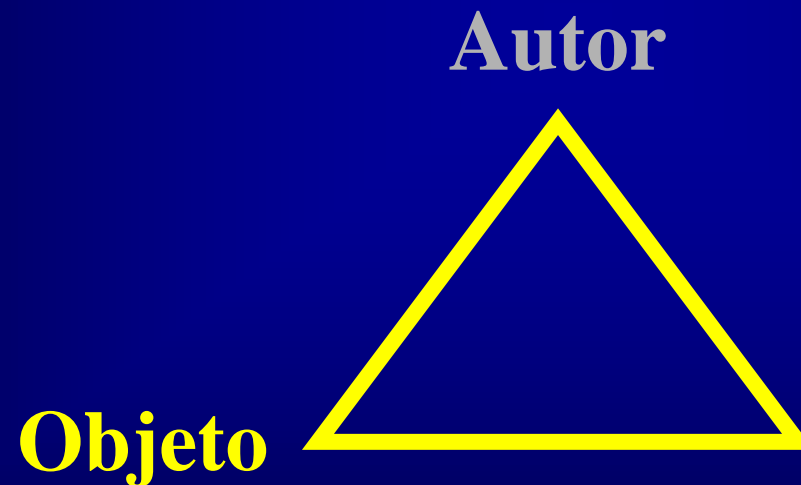
preguntó quién tenía el derecho de pedir



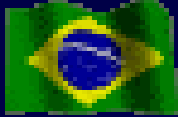
Privacidad

Aspectos legales

Es em el Senado Federal, el proyecto de ley (PLC 41/2010) que regula el acceso a la información, entonces tenemos que estar preparados para responder a las demandas, asegurando:



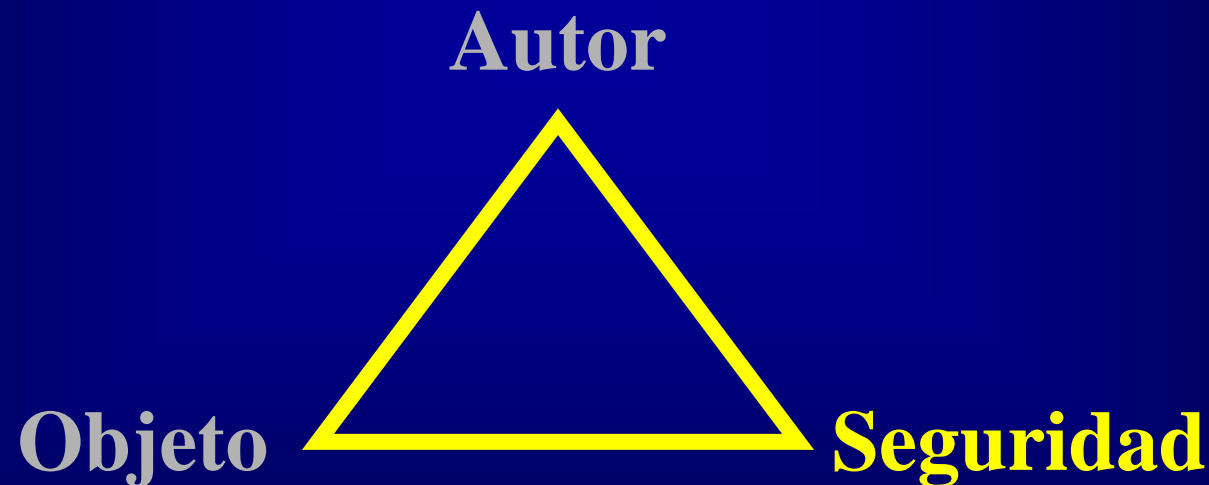
qué información se puede proporcionar



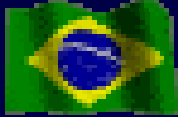
Privacidad

Aspectos legales

Es em el Senado Federal, el proyecto de ley (PLC 41/2010) que regula el acceso a la información, entonces tenemos que estar preparados para responder a las demandas, asegurando:



la información proporcionada es correcta y confiable



Controladoria-Geral da União

Muchas Gracias

GILSON LIBÓRIO

Director de Informaciones Estratégicas

55-61-2020-7277

liborio@cgu.gov.br