

IMPLEMENTACIÓN DE NORMATIVA

Equipo de Datos Abiertos

Temario

- Normativa vigente
- Fases del proceso de implementación
- Apoyo al proceso

Normativa vigente

Ley 19.355

Pres. Nacional 2015-2019

SECCIÓN IV

INCISOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL

INCISO 02

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

Artículo 82

Las entidades públicas deberán como mínimo publicar en formato abierto, la información preceptuada por el artículo 5° de la Ley N° 18.381, de 17 de octubre de 2008, y por los artículos 38 y 40 del Decreto N° 232/010, de 2 de agosto de 2010, según corresponda en el ámbito de su competencia.

Los datos y sus metadatos asociados deberán cumplir con las normas técnicas que determine la Agencia para el Desarrollo del Gobierno de Gestión Electrónica y la Sociedad de la Información y del Conocimiento. La publicación de estos datos deberá realizarse en el marco de lo dispuesto por la Ley N° 19.179, de 27 de diciembre de 2013 ("software" libre y formatos abiertos en el Estado).

Transparencia activa

| | |
|--|---|
| Evolución histórica y funciones | Auditorías |
| Estructura orgánica. Organigrama | Licitaciones |
| Marco jurídico aplicable al organismo | Presupuesto asignado por organismos internacionales |
| Proyectos: metas y cumplimiento | Financiamiento a partidos políticos |
| Diario de sesiones | Calendario de reuniones |
| Anteproyectos y proyectos de ley presentados | Concesiones, licencias, permisos y autorizaciones |
| Servicios y trámites | Programas educativos |
| Autoridades | Información sobre capacitación |
| Comisiones integradas | Evaluaciones de los funcionarios |
| Funcionarios en comisión | Expropiaciones |
| Perfil de los puestos | Proyectos coordinados con otros organismos |
| Llamados y concursos | Presupuesto aprobado por el Parlamento |
| Remuneraciones. Escalera salarial | Más información |
| Viáticos | DATOS ABIERTOS |
| Comisiones en el exterior | |
| Presupuesto asignado y su ejecución. | |

Ejemplos de formatos

Identificación del organismo

Todos los recursos de datos abiertos deberán incorporar datos que identifiquen la organización.

| | Campos a incluir en las tablas | Comentarios |
|------------------------------|--------------------------------|---|
| Identificación del organismo | Identificador Único | |
| | Inciso | Número de inciso |
| | Unidad ejecutora | Número de unidad ejecutora |
| | Nombre Inciso | No todos los sujetos obligados tienen inciso o unidad ejecutora. A partir de UE para abajo se utilizarán las codificaciones internas a cada organización. |
| | Nombre UE | Las personas jurídicas no estatales no se identifican por Inciso, se recomienda identificarlas por medio del OID. |

Ejemplos de publicación para cada ítem de transparencia activa a los que aplica el Art. 5 de la Ley 18381

| Descripción del Decreto | Ítem | Campos sugeridos | Actualización sugerida | Comentarios |
|---|-------------|---|------------------------|-------------|
| Creación y evolución histórica del sujeto obligado conjuntamente con sus cometidos. | Evolución | OID | Anual | |
| | | Inciso | | |
| | | UE | | |
| | | Tipo de norma | | |
| | | Nro. de norma | | |
| | | Descripción mínima | | |
| | | Fecha | | |
| Estructura orgánica en un formato que habilite la vinculación de cada oficina con ésta, las facultades y responsabilidades que le corresponden de conformidad con la normativa vigente. | Organigrama | Enlace a la norma (IMPO) | Anual | |
| | | OID | | |
| | | Inciso | | |
| | | UE | | |
| | | Programa/Proyecto | | |
| | | Nombre | | |
| | | Dirección / División / Departamento / Oficina | | |
| | | Nombre | | |
| | | Id. padre | | |
| | | Nombre Jerarca | | |
| | | Dirección | | |
| | | Teléfono | | |
| | | Correo institucional | | |
| | | Enlace a CV | | |

Fases del proceso:

Plan de trabajo

Objetivo

Describir el objetivo del proyecto, puede ser el cumplimiento del decreto reglamentario del art.82 de la ley 19355, la publicación de un conjunto específico de datos para apoyar alguna política particular, etc.

Alcance

Describir el alcance de las acciones y conjuntos de datos priorizados por el organismo.

Exclusiones

Indicar los conjuntos de datos que queden excluidos del plan de trabajo.

Equipo de proyecto

Identificar al equipo asegurándose de contar con las áreas de la organización relacionada.

Cronograma de actividades

Fases del proceso:

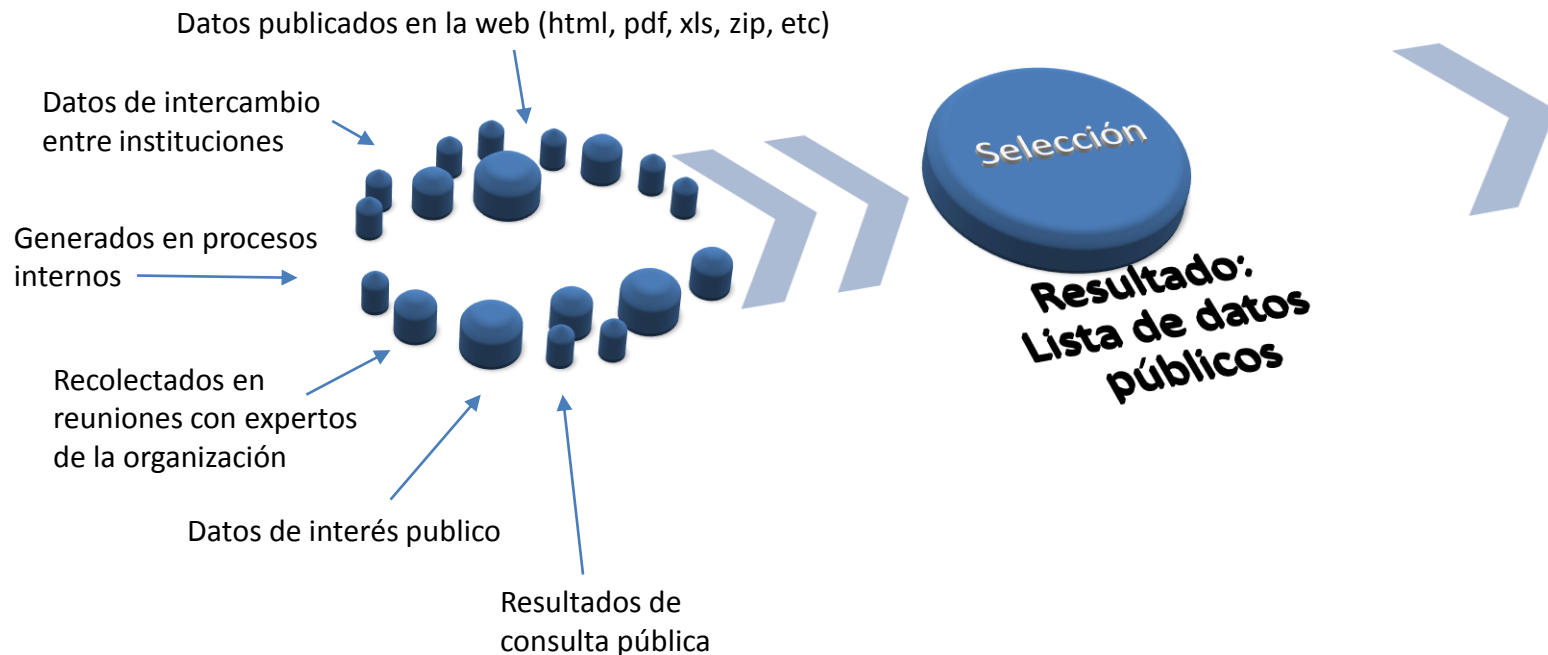
Equipo de trabajo

- Se recomienda un equipo multidisciplinario conformado por expertos de diferentes áreas
 - Informática
 - Comunicaciones
 - Legal
 - Integrar a expertos dueños de los datos a publicar
- Dueños – Identifican datos candidatos
- Abogados – Validan aspectos legales
- Informática – Apoya transformación
- Comunicaciones – Publica y difunde
- Todos – Investigan y deciden que datos publican



Fases del proceso:

Selección



Trabajo en grupos



Aplicar criterios de selección a los datos de su organización.

Tiempo estimado: 10 minutos para realizar esta tarea

¿Qué datos considera que son de mayor interés para el ciudadano común?
Seleccione 2 y justifique la respuesta

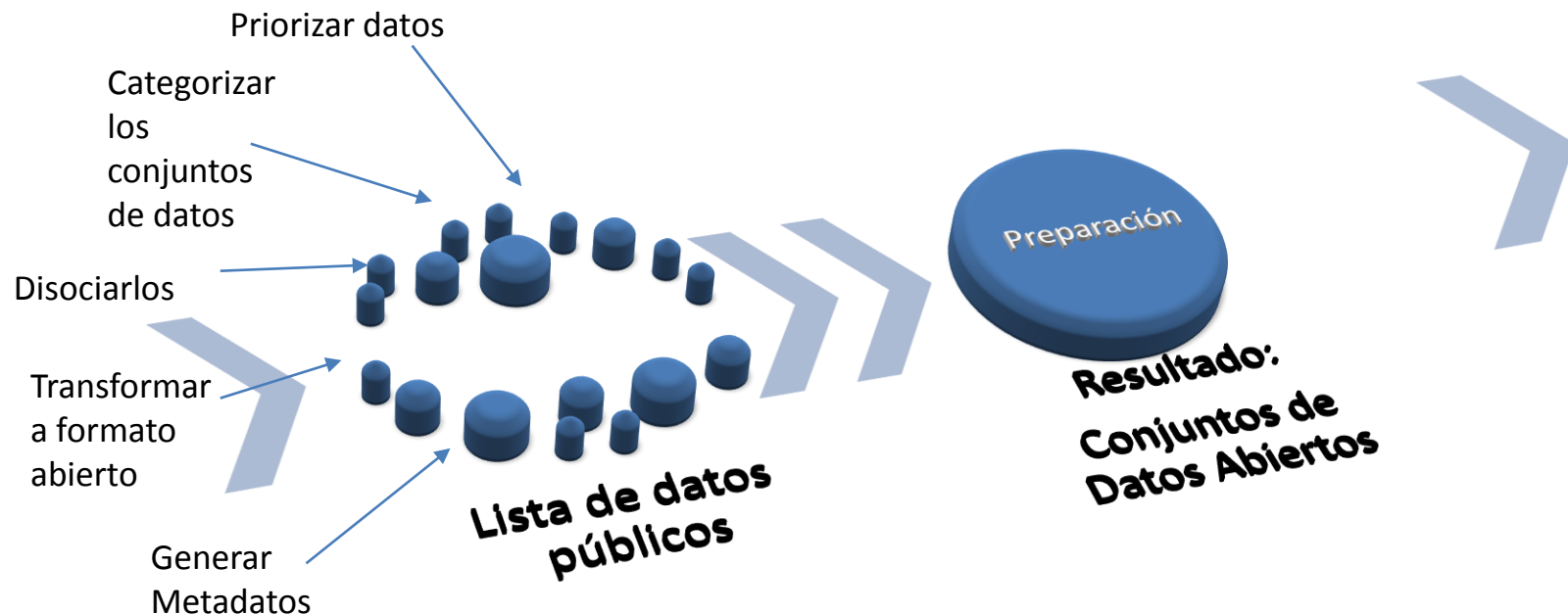
¿Qué datos considera que pueden ayudar a difundir mejor las políticas del gobierno departamental? Seleccione 1 y justifique la respuesta

Tiempo estimado: 5 minutos para realizar esta tarea

El vocero del grupo explicará los resultados del ejercicio anterior

Fases del proceso:

Preparación



Trabajo en grupos



Clasifique los datos y priorice los conjuntos de datos seleccionados

| Conjuntos de datos candidatos | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--|---|
| Identificador | Formato | Contenido | Almacenamiento | Mantenedor |
| <nombre> | imagen papel pdf planilla | descripción del contenido | <url> <archivo físico> <sistema gestión> | quien se encarga de la gobernanza de esos datos |

Tiempo
estimado: 10
minutos para
realizar esta
tarea

| Conjuntos de datos priorizados | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|------------------|-------|-------------|
| Id. | Prioridad política | Satisface demanda | Fácil conversión | Mejora procesos | Otros motivos | Total | Comentarios |
| <nombre> | | | | | | | |

Puntaje para 2 primeras
columnas:
No → 0 puntos
Sí → 2 puntos
Puntaje para 3 ultimas
columnas:
No → 0 puntos
Sí → 1 punto

Extracción de los datos



El proceso de extracción puede ser muy sencillo si contamos con información almacenada digitalmente.

O puede ser muy costoso....

.. pero puede ser la oportunidad para sistematizar esa información que existe en diferentes formas de almacenamiento.



Caso de ejemplo

El poder judicial publicó el anuario estadístico en formato abierto. Este anuario presenta 115 cuadros con información estadística en diferentes planillas que se convirtieron en unos pocos archivos de datos.

3 cuadros
del cap. 1

| | |
|--|-----------|
| <i>Capítulo 1. Demanda de Servicio de Justicia.....</i> | <i>17</i> |
| <i>1.1. Demanda de Servicio de Justicia a nivel nacional.....</i> | <i>17</i> |
| <i>1.2. Demanda de Servicio de Justicia según departamento.....</i> | <i>18</i> |
| <i>1.3. Demanda de Servicio de Justicia según competencia jurisdiccional de la sede.....</i> | <i>19</i> |



Cuadro 1.1

Asuntos iniciados en el Poder Judicial en el

| | Cantidad de asuntos | % |
|---------------------------|---------------------|---|
| Juzgados Montevideo | 89.891 | |
| Juzgados Interior | 145.712 | |
| Tribunales de Apelaciones | 7.248 | |
| Suprema Corte de Justicia | 964 | |
| TOTAL NACIONAL | 243.815 | |

Fuente: Departamento de Estadística - Poder Judicial

Cuadro 1.3

Asuntos iniciados por grandes áreas geográficas según competencia jurisdiccional de la sede. Año 2016.

| Competencia de la sede | Montevideo | | Interior | | Competencia nacional | | Total País | |
|---------------------------|---------------|-------------|----------------|-------------|----------------------|-------------|----------------|-------------|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Letrado | 67.669 | 75% | 116.907 | 80% | | | 184.576 | 75,7% |
| Paz Departamental | 20.675 | 23% | 24.310 | 17% | | | 44.985 | 18,5% |
| Paz Seccional | | | 4.495 | 3% | | | 4.495 | 1,8% |
| Faltas Capital | 1.547 | 2% | | | | | 1.547 | 0,6% |
| Tribunales | | | | | 7.248 | 88,3% | 7.248 | 3,0% |
| Suprema Corte de Justicia | | | | | 964 | 11,7% | 964 | 0,4% |
| Total | 89.891 | 100% | 145.712 | 100% | 8.212 | 100% | 243.815 | 100% |

Fuente: Departamento de Estadística - Poder Judicial

Cuadro 1.2

Asuntos iniciados en Juzgados según departamento. Año 2016.

| | Cifras Absolutas | Cifras Relativas |
|-------------------|------------------|------------------|
| TOTAL | 235.603 | 100% |
| MONTEVIDEO | 89.891 | 38,2% |
| INTERIOR | 145.712 | 61,8% |
| Artigas | 5.000 | 2,1% |
| Canelones | 35.424 | 15,0% |
| Cerro Largo | 8.232 | 3,5% |
| Colonia | 9.082 | 3,9% |
| Durazno | 3.986 | 1,7% |
| Flores | 1.672 | 0,7% |
| Florida | 4.234 | 1,8% |
| Lavalleja | 4.462 | 1,9% |
| Maldonado | 13.801 | 5,9% |
| Paysandú | 7.971 | 3,4% |
| Rio Negro | 4.251 | 1,8% |
| Rivera | 8.756 | 3,7% |
| Rocha | 6.591 | 2,8% |
| Salto | 8.266 | 3,5% |
| San José | 8.409 | 3,6% |
| Soriano | 5.815 | 2,5% |
| Tacuarembó | 6.357 | 2,7% |
| Treinta y Tres | 3.403 | 1,4% |

Fuente: Departamento de Estadística - Poder Judicial

Origen de datos en planillas

| ursea | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------------|---|---------------------|--|-------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------|-------|----------------------------|--|
| unidad reguladora servicios de energía y agua | | | | | | | | | | | | |
| 28/08/2017 | | | | | | | | | | | | |
| LISTADO DE ARTÍCULOS QUE ACREDITARON EL CUMPLIMIENTO CON LOS REQUISITOS ESENCIALES DE SEGURIDAD | | | | | | | | | | | | |
| IMPORTANTE: Los productos eléctricos de baja tensión que hayan demostrado conformidad con los requisitos esenciales de seguridad estipulados en el Reglamento de Seguridad de Productos Eléctricos de baja tensión, aprobado por Res. N° 131/2009 de la URSEA y modificativas, contarán con una autorización de la URSEA para poder ser comercializados y figurar en el siguiente listado. | | | | | | | | | | | | |
| Clasificación | Marca | Modelo | Descripción | Tensión Nominal (V) | Cantidad de polos / sección cable (mm ²) | Intensidad Nominal(A) / Potencia(W) | Corriente Cortocircuito (kA) | Curva/Tipo | Corriente Diferencial (mA) | Clase | Capacidad nominal (litros) | |
| Interruptores | MOLVENO | Sinis – Reggio | Interruptor beige - 462500101 | 250 | 1P | 10 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | |
| Interruptores | MOLVENO | Sinis – Reggio | Interruptor beige c/neón - 462500151 | 250 | 1P | 10 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | |
| Interruptores | MOLVENO | Sinis – Reggio | Interruptor combinado beige - 462500123 | 250 | 1P | 10 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | |
| Interruptores | MOLVENO | Sinis – Reggio | Interruptor combinado beige c/neón - 462500167 | 250 | 1P | 10 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | |
| Interruptores | MOLVENO | Sinis – Reggio | Interruptor beige - 462500139 | 250 | 2P | 10 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | |
| Interruptores | MOLVENO | Sinis – Reggio | Interruptor conmutador de cruce beige - 462500145 | 250 | 2P | 10 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | |

Eliminar

Archivo → Guardar como

Nombre de archivo: Base_Autorizaciones_-_28-08-2017

Tipo: CSV (MS-DOS)

Origen de datos en sistemas



Si contamos con los recursos técnicos la extracción de los datos puede ser muy sencilla. Dependerá del software y de la estructura de la base de datos con que se cuenta.

La extracción ya genera los datos abiertos

[illegible]

1989 - [1](#) - [2](#) - [3](#) - [4](#) - [5](#) - [6](#) - [7](#) - [8](#) - [9](#)



Procesos de extracción

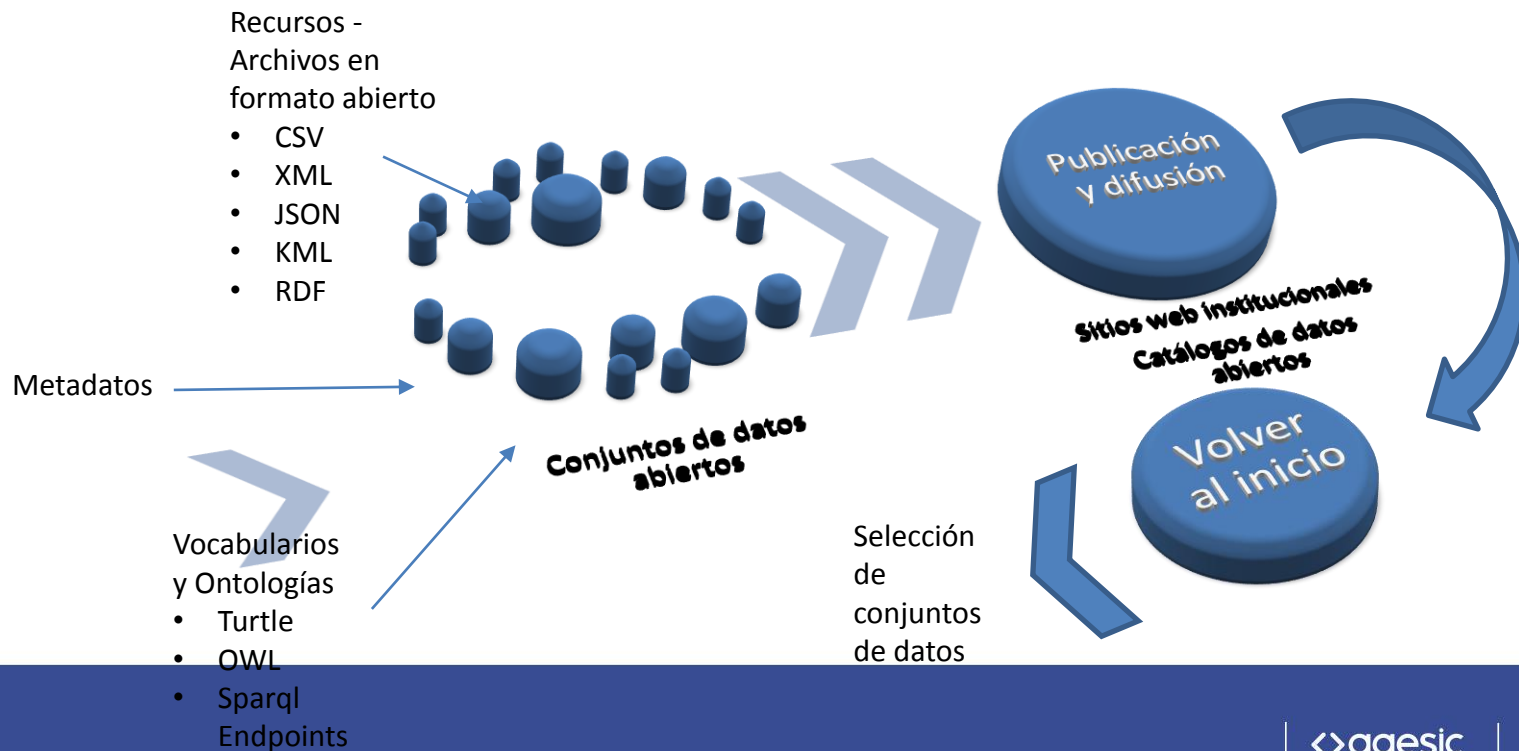


Consolidación en BD auxiliar

Datos abiertos

Fases del proceso:

Publicación y difusión



Apoyo al proceso

- Primera iteración
 - Decisión política
 - Armado de grupo de trabajo
 - Selección de datos, Preparación ,
Publicación y Difusión
- Iteraciones posteriores
 - Mejora de la calidad de los datos ya publicados
 - Selección de **nuevos** datos,
Preparación, Publicación y Difusión
 - Asociar servicios a los datos publicados



GRACIAS

Equipo de Datos Abiertos