

Desarrollo de un catálogo de bases de datos públicas referidas al manejo de los recursos naturales y agropecuarios en La Pampa: Un aporte para la reciprocidad entre las organizaciones que las administran

Melina Abalo¹, Mario Mendoza¹, Claudia Chirino¹

¹ Universidad Nacional de La Pampa (Proyecto de Extensión Universitaria)

mendoza@agro.unlpam.edu.ar

Keywords: Repositorios de datos digitales, Catálogo de repositorios, Datos de recursos naturales y agronómicos de La Pampa.

Las bases de datos son repositorios o recopilaciones ordenadas de información [1]. Estas son una herramienta muy utilizada por los agentes que se dedican a la investigación, la extensión y/o el asesoramiento. En este trabajo se elaboró un catálogo de bases de datos digitales activas vinculadas a los recursos naturales y distintos aspectos agronómicos de la provincia de La Pampa.

Para llevar adelante la recopilación se consideraron repositorios de datos construidos por agencias públicas, que cuenten con un sistema de búsqueda específico y que su información sea de valor regional para el sector agropecuario y al manejo de los recursos naturales en La Pampa. El propósito del catálogo es proveer información a las organizaciones que administran bases de datos públicas referidas a la temática y actuar como estímulo para el trabajo interdisciplinario entre dichas organizaciones.

El catálogo se elaboró a partir de una metodología cualitativa conocida como muestreo en cadena de referencia. La estrategia consiste en “utilizar” los entrevistados como informantes calificados de nuevos entrevistados con un rasgo de interés similar [2]. En nuestro caso, luego de entrevistar al primer profesional le pedimos que nos referencie a otros profesionales que administran bases de datos públicas que son consultadas por él. El proceso siguió de la misma manera hasta que los profesionales referenciaron bases ya citadas. Analizamos las bases de datos a partir de su elaboración y circulación:

- Cómo se elabora el repositorio: a) Fuentes de los datos: datos primarios (se refiere a datos propios de la institución) y/o datos secundarios (se refiere a datos de terceros que fueron facilitados a la institución); b) Características de los datos construidos (se trabaja con datos crudos y/o procesados. Se menciona si cuentan con un sistema de validación) [1].
- Cómo circula el repositorio: a) Grados y tipos de accesibilidad de los datos: su acceso es libre o restringido (ej: se debe enviar una nota para solicitar los datos); arancelado/gratuito; b) Características y formatos de los datos accesibles: los datos se

acceden crudos (tal cual fueron registrados) y/o procesados (ej: resúmenes numéricos o estadísticas básicas calculadas a partir de los datos crudos), en formatos estáticos (ej: un archivo PDF o Excel) o dinámicos (ej: un sitio web) [1].

En esta primera etapa se realizaron entrevistas en 9 instituciones públicas. El libre acceso a la información pública es una demanda muy extendida entre los profesionales consultados. Sin embargo no toda la información generada en organizaciones públicas se encuentra accesible. En su gran mayoría los repositorios de datos o información de las organizaciones consultadas funcionan como sitios centralizados donde se almacena y mantiene la información digital. Son muy pocos los organismos y/o profesionales que promocionan sus repositorios. La accesibilidad de los mismos difiere entre las instituciones y en algunos casos entre las diferentes áreas de las mismas instituciones. Las características y formatos de los datos publicados también son diferentes. Se relevaron 41 repositorios. Dos de ellos, pertenecientes a organizaciones diferentes, no se encuentran disponibles por decisión de sus administradores.

| CÓMO SE ELABORAN LOS REPOSITARIOS | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|------------|------------------------|
| FUENTE | | | CARACTERÍSTICA DE LOS DATOS | | | | |
| PRIMARIA | SECUNDARIA | PRIMARIA Y SECUNDARIA | CRUDOS | CRUDOS Y VALIDADOS | CRUDOS Y PROCESADOS | PROCESADOS | PROCESADOS Y VALIDADOS |
| 38,46% | 30,76% | 30,76% | 17,94% | 2,56% | 12,82% | 12,82% | 53,84% |

| CÓMO CIRCULAN LOS REPOSITARIOS | | | | | | | | | | |
|--|-------------|------------|--------------------------------------|--|------------|---------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| GRADO Y TIPO DE ACCESIBILIDAD A LOS REPOSITARIOS | | | | CARACTERÍSTICA Y FORMATO DE CIRCULACION DE LOS DATOS | | | | | | |
| LIBRE | RESTRINGIDO | | LIBRE CON ALGUNOS DATOS RESTRINGIDOS | CRUDOS | PROCESADOS | CRUDOS Y PROCESADOS | PROCESADOS Y VALIDADOS | ARCHIVO WORD | WEB ESTÁTICO | WEB DINÁMICO |
| | GRATUITO | ARANCELADO | | | | | | | | |
| 82,05% | 5,12% | 0% | 12,82% | 5,12% | 30,76% | 10,25% | 53,84% | 2,56% | 61,53% | 35,89% |

Los cuadros muestran que la mayoría los repositorios ofrecen datos procesados y validados. Son pocos los que presentan datos crudos. Casi todos muestran datos en formatos estáticos. Respecto a la circulación de los repositorios, los mismos en general son accesibles de manera gratuita. El catálogo completo se puede acceder desde <http://rian.inta.gov.ar/censosUNLPAM/inicio>.

[1] Colaboradores de Wikipedia. Repositorio [en línea]. Wikipedia, La enciclopedia libre, 2016 [fecha de consulta: 5 de julio del 2016]. Disponible en <<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Repositorio&oldid=90333844>>.

[2] IZQUIERDO, Giovane Mendieta. Informantes y muestreo en investigación cualitativa. Investigaciones Andina, 2015, vol. 17, no 30, p. 1148-1150.

Agradecimientos: a Yanina Bellini Saibene de INTA por su colaboración en el relevamiento de los datos. Este trabajo fue financiado con el proyecto PEU 02/12 de la Universidad Nacional de La Pampa.